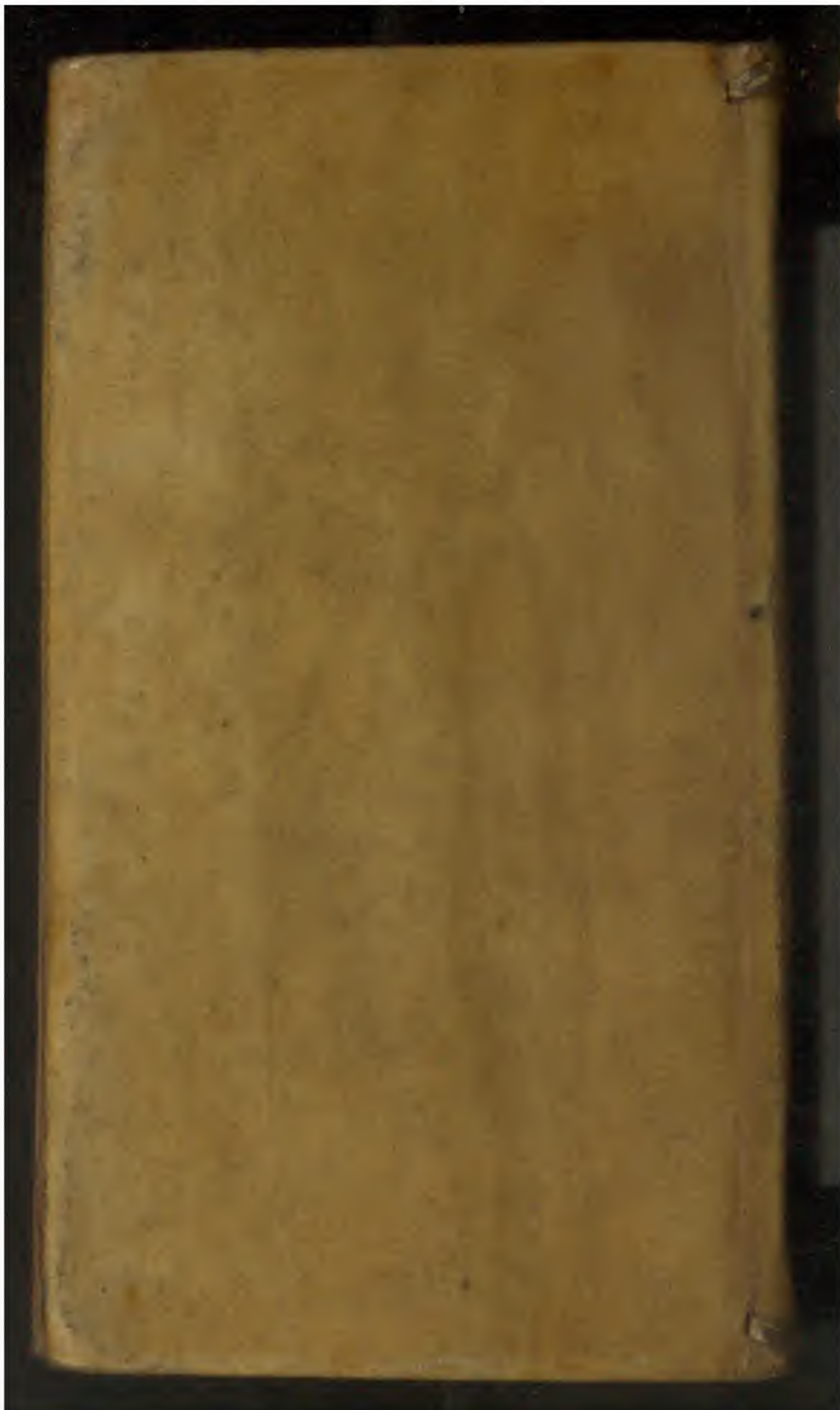


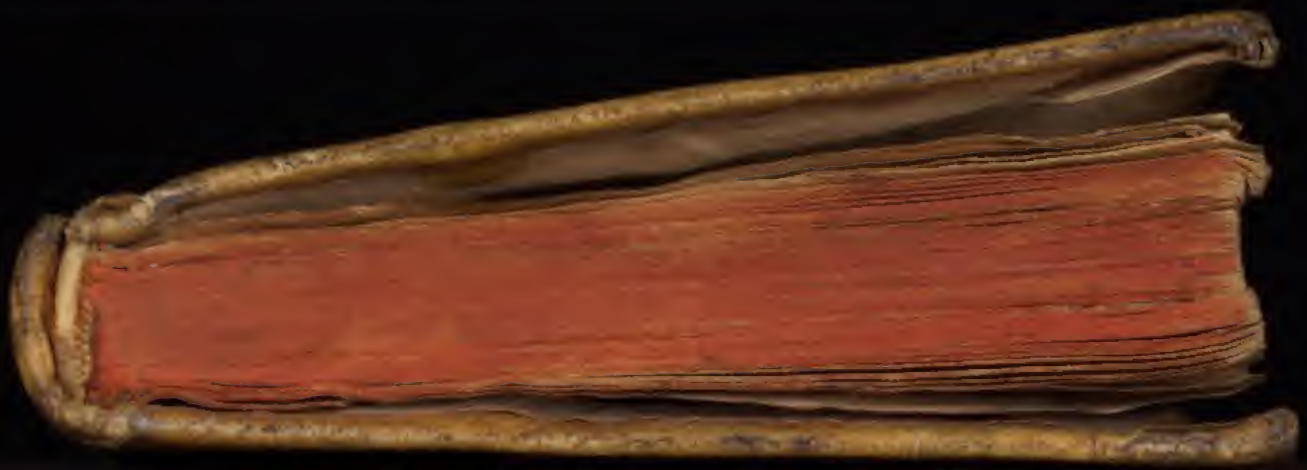


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2354/A

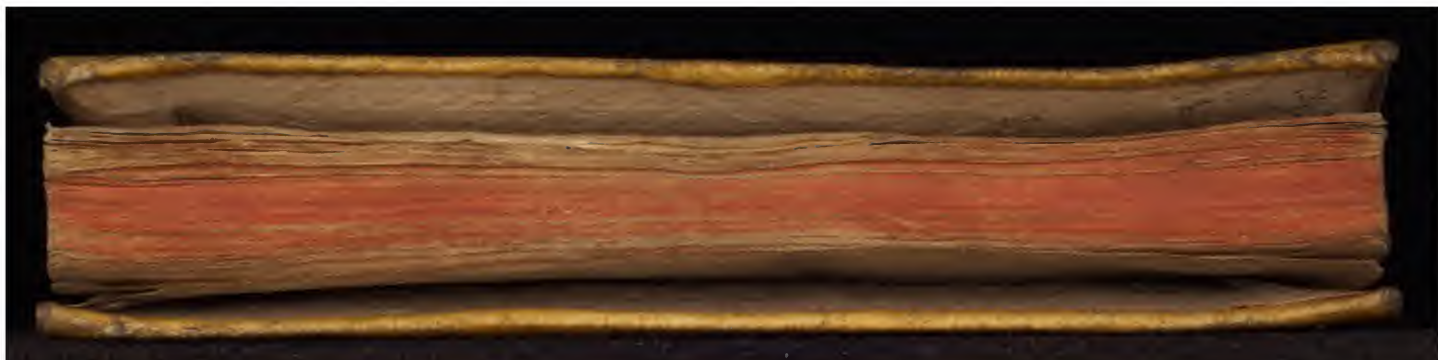




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2354/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2354/A

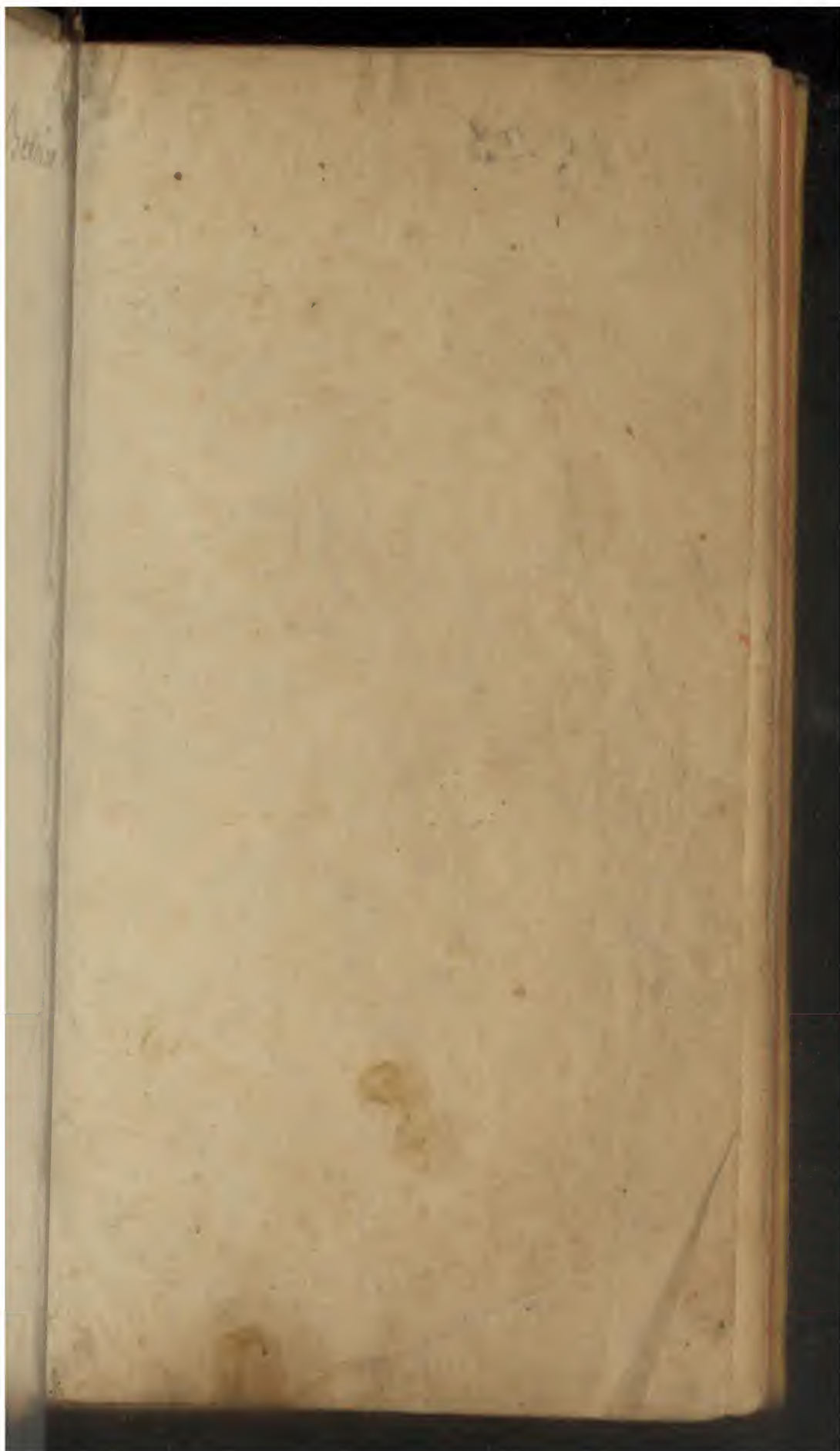


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2354/A

2354/A 12.

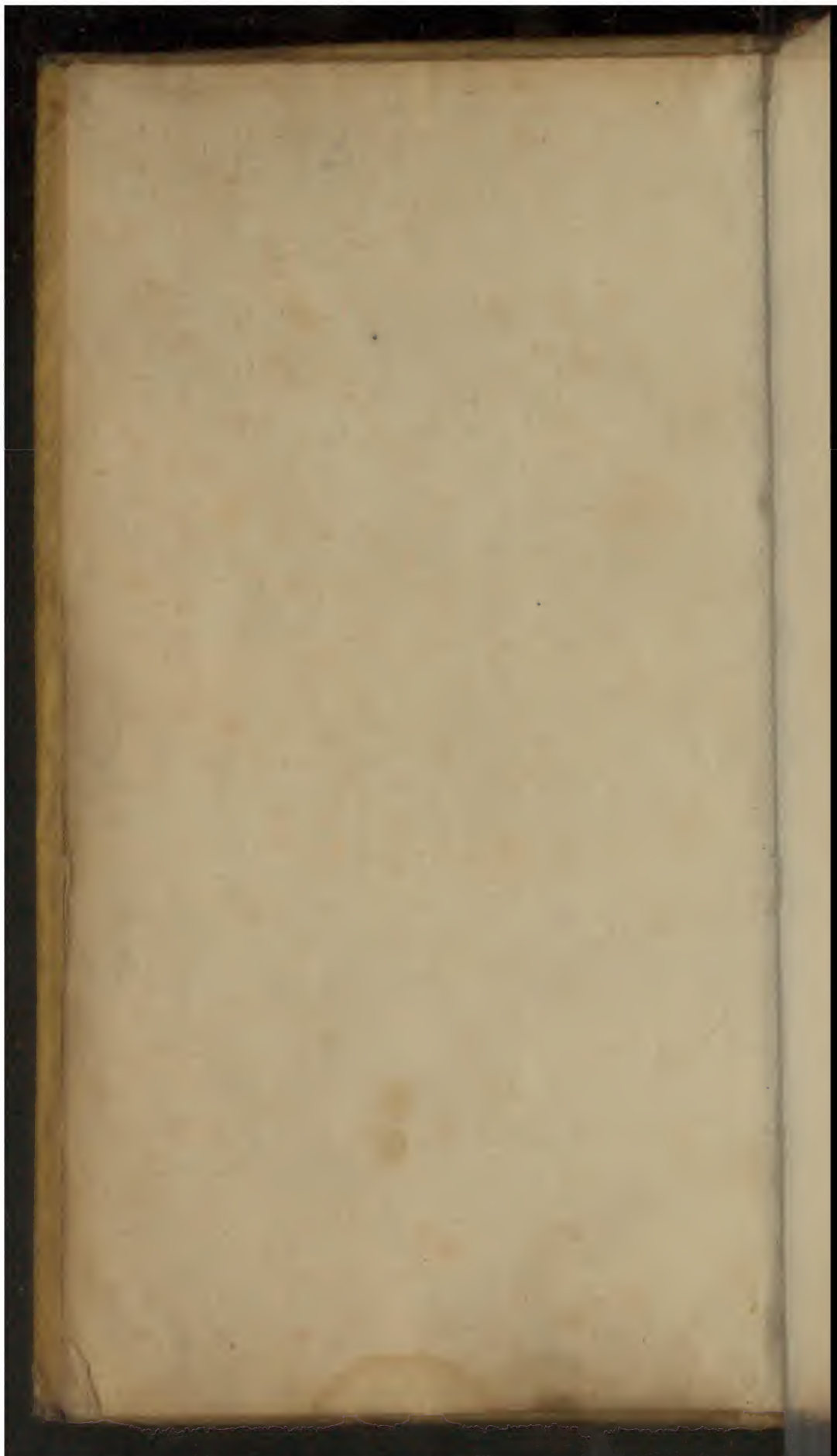
Ex libris antonii Betti
doctoreis medicis

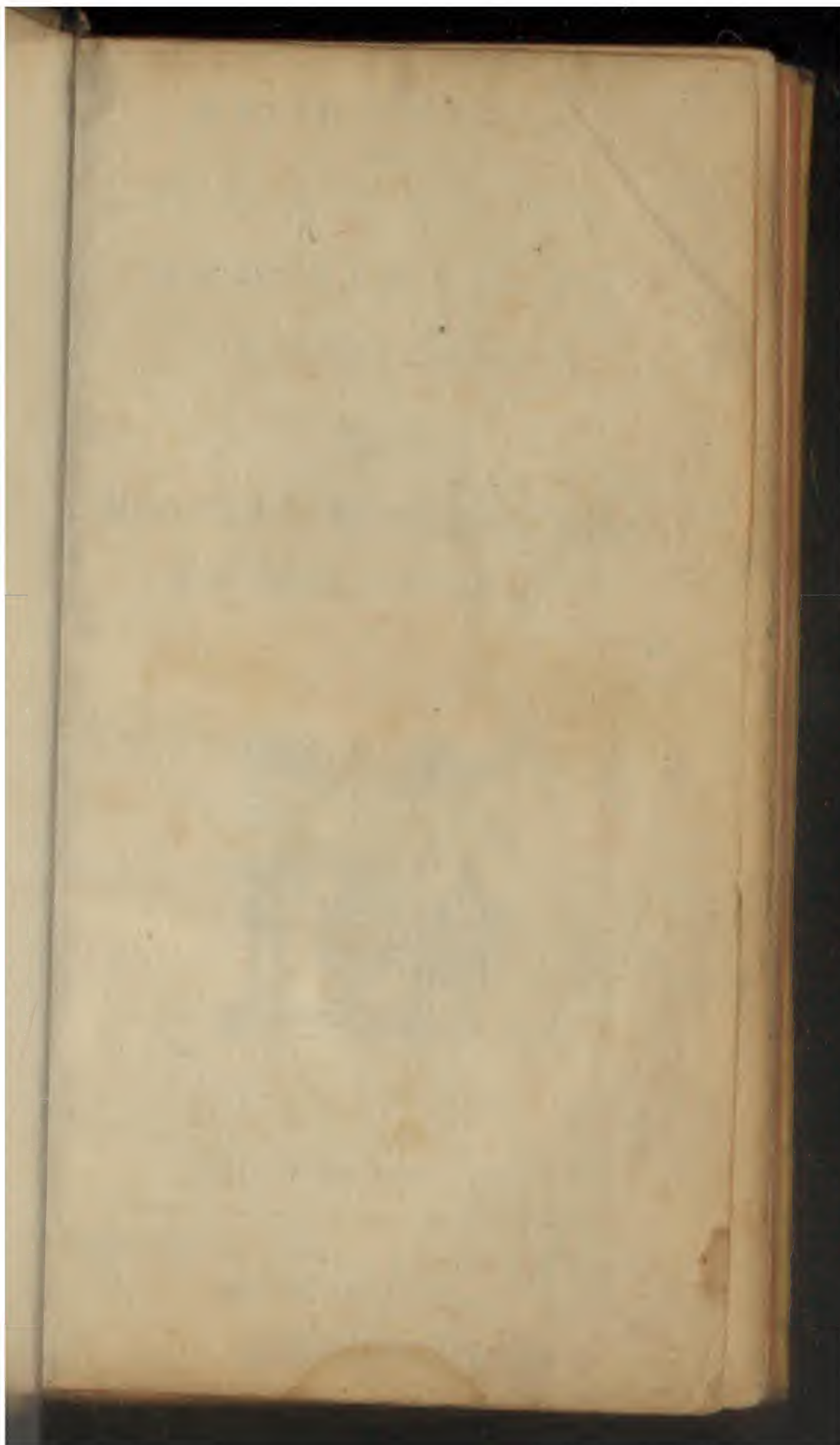
2354/A

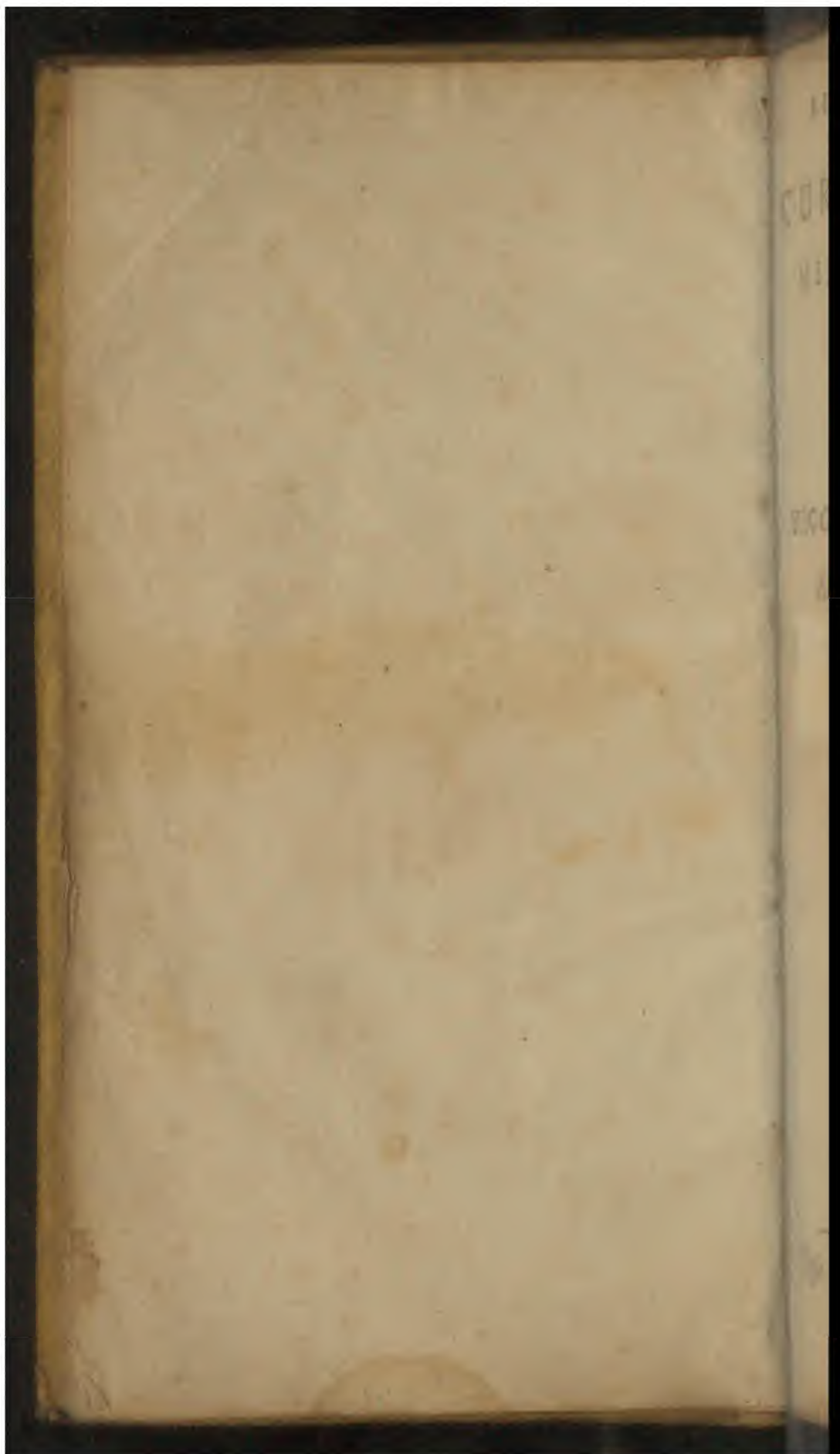


1543

207







42550
RESPONSIONVM
&
CURATIONVM
MEDICINALIVM

LIBER VNVS.

Autore

NICOLAO FONTANO, IOH.

Filio, Medico Amstelodamensi.



AMSTELODAMI,

Typis IOANNIS IANSSONII,

Anno M. DC. XXXIX.

~~IOHANNES IANSSONII~~



Praefatio

Ad Benevolum Lectorem.

Qvicunque, Benigne Lector, in arte nostra aliquid scribendo in vulgus emit-tere satagit, is si quid commune producit, a-ctum agit, & Lectorem tadio afficit: Si quid novi persuadere conatur, praterquam quod aliorum in sepennas exacuit, periculo res non vacat. Nam cum non circa coria, lapides, a-lianve vilem materiam, sed circa humanum corpus occupemur, damna irreparabilia committere facile est, qui experiëntiâ susque deque habitâ, fecundi intellectus persuasu nova & inusitata sectatur. Et in Praxi omninò ista vitanda sunt, in Theoria non sine repre-hensione admittenda. Quæ cum mecum pen-sitarem diligentius, eam optimam rationem scribendi arbitratus sum, quâ propria obser-vata Lucis usura conceduntur. Nam sic tum singularium cum universalibus consensus, & rationis cum experiëntia mutua convenien-tia animum magis in veritate confirmant; tum Medicinæ candidatis facem præferunt, quomodo Medica præcepta legitimè ad usum transferre debeant, quo intermisso, quid Me-

dicina aliud est, quam inanime cadaver ?

Quæ me quoque causa movit, ut summos viros imitatus, curationum & observationum quarundam exempla rara & prorsus monstrosa proponerem, ut sic multa ab aliis similiter observata confirmarem, & neglecta ab aliis accessione aliquâ complerem.

Adjeci quoque litteras, & responsiones aliquas, tum ut varietate delectarem, tum ut proposita breviter dilucidarem.

Verba & lites non sectatus sum, sed res & experientiæ congruam veritatem, sic ratus & disputando & operando ex arte diversa tempora debere. Et disputavi alibi in Florilegio meo, & dabitur alibi fortè uberior ansa.

Nunc hisce frui benevolè, lector Amice, & conatum meum si opus non potes, tibi acceptum habe.

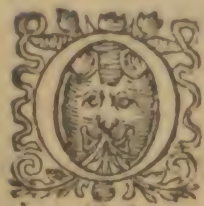
Bene Vale.

Nobili

RESPONSIONVM &
CVRATIONVM MEDI-
CINALIVM LIB. I.

Nobili viro,

Dom. NICOLAO FONTANO,
Amicorum observantissimo. S. P.



Primè dictum à Venerando Sene,
in primo aphorismorum, *iudici-
um difficile, experimentum fallax.*
Tametsi enim constet, hæc esse
duo fulcra, quibus tota innititur medicinalis
scientia, tamen quàm hæc sint infirma facile
patet ex historicâ illâ observatione, quam Tua
Dominatio mihi de Orphanis duobus recen-
suit, quorum unus Experientia secundante
oleo chartaceo sanitati restitutus, & ab Alo-
pecia liberatus: alter verò eodem remedio,
cum ejusdem videretur esse complexionis sa-
nari non potuit.

O! incertam, & conjecturalem artem. O!
scientiam Argo dignissimam, id est homine
oculatissimo, & in experimentis versatissimo.
Idem etiam in aliis scientiis usu venire solet.
Diversitas illa, & varietas complexionum In-
defessum requirit exploratorem, qui non fa-
cile labore, & tædio frangatur.

Hæc artis inconstantia quosdam malè ha-
bet, quosdam etiam à praxi alienos fecit: at-
tamen,

4 NIC. FONTANI RESPONSIONVM.

Quo pede quisque viam capit procedat eodem.
Idem enim medicis, quod & nautis & militibus accidere solet, cæterisque opificibus, qui artes conjecturales tractant: Non enim finis proposito eorum semper respondet. Ergo.

*Quo pede cepisti, clarissime doctor, eodem
Pergito, nec turbet fallacia ludicra mentem.
Solum enim Medicus Deus est, cui dextera certa est,
Nescia frustrari.*

Vale Hisee.

*Tuus Iohannes Hylander.
Medic, & Philosophiæ Doctor.*

Exemplum.

DVos Orphanos Alopecia laborantes summâ curâ, & studio curare tentaverant, ut diceret, ejusdem naturæ, complexionis & temperamenti: omnia quæ in illorum utilitatem & curam excogitari possint medicamina adhibita: tandem ex doctrina doctissimi Zacuti Lusitani lib. 1. Histor. 1. oleo papyri capite uncto unus ab hoc tetro malo curatur; alter vero, quamvis postea exhiberem fortissima medicamina, incuratus remansit.

In-

Incomparabili Viro,

D. IOHANNI HYLANDRO,
Med. Doctori, Philosophiæ & Artium
magistro expertissimo.

S. P.

Quo pede jam capi, doctor clarissime, pergams
Nec fortuna meos poterit deflectere gressus;
Si Deus aspiret votis, & capta secundet:

Si laudes & præconia Medicinæ enarrare
contendam, prius animus, & vita deficient,
quàm in eis celebrandis excellentiis tempus
consumens, eas ad umbilicum possim perdu-
cere.

Neminem enim, doctor optime, latere ar-
bitror, nullam esse scientiam generi humano,
& ejusdem levandis miseriis, tam profi-
cuam & adjutricem, quàm Medicina. Nec du-
bitandum: Nam Deus Optimus Maximus
personam medici perpæpe assumpsit. Angeli,
Archangeli, permulti Sancti, Patriarchæ, Im-
peratores, Reges, à quibus medici quàm plu-
rima medicamenta habent, suo nomine ho-
norifico, stabilitant.

Multiloquus ero si sacræ paginæ vastissi-
ma loca in propatulum reponam, quibus hæc
veritas confirmatur; Et quo ad nostros atti-
net, extat medicorum portentum mirabile,
qui libro de lege num. 1. tanquam ex Pythio
vate loquutus sic cecinit: *Medicina omnium*

A 4

artium

NIC. PONTANI RESPONSIONVM
artium præstantissima est, verum propter igno-
rantiam eorum qui eam exercent, & ob vulgi ru-
ditatem, quod tales pro Medicis iudicat & habet,
jam eo res devenit, ut omnium artium longè vi-
lissima censeatur.

Hanc divinam propemodum scientiam
non solum medici, sed philosophi, juris peri-
ti, Theologi, & alii aliarum scientiarum exi-
mii professores palam confirmant.

Quid enim præstantius in caduca nostra
mortalitate proferri potest, quàm sanitas, cu-
jus ope præclarissimas exercemus operatio-
nes?

In sanitate plura comprehenduntur quæ
admirabilem hominis structuram patefa-
ciunt, ex quâ certâ & Symmetria æqualique
inter se omnium partium proportionem re-
sultat Sanitas, & Symmetria naturalis, cujus
beneficio morbi, etsi difficiles & insuperabi-
les, profligantur.

Quid Divinius oculi fabrica? in qua perfici-
tur visio omnium operationum præstan-
tissima, quoque organo uno exiguo & pusil-
lo, tot tantæque admiranda conspici solent?

Quid evidentius coctione nostri corpo-
ris, in quâ massa quædam, alba in ventriculo,
ex variis alimentis confecta, vertitur in ru-
berrimum sanguinem?

Quid magis stupendum, quam sanguinem
purpureum transmutari in albissimum lac, &
candidissimum semen?

Et

Et ne plus ultra accedamus , hæc omnia natura nostra tanquam mater familias dispensat & regit: certis usâ legibus, determinatis decretis, & invariabilibus præceptis stabilita, nullum non tentat opus, quod in utilitatem animantis facere possit.

Idcirco , Omnipotens ille Deus, à cujus nutu omnia gubernantur & pendent, Medicinam, quæ sanitatem regit, huic naturæ nostræ accommodavit, ita ut quemadmodum sagacissima natura ordine certo procedit, ita Medicina incerto ordine sua munia exsequi non potest: quare ut semel concludam: Medicina nullis ambagibus utitur , nullis sophismatis , nec tricis, sed æquali passu corpus humanum in Symmetriam promovet , & si ab hac forte deflectat, suis usâ auxiliis ipsum ad eandem commodationem reducit.

Neque bonum argumentum te confecisse putes, appposito exemplo, quod conjecturale vocas : neque enim illud ex scientia pendet, quæ certa est & invariabilis, sed ex ægri temperamento. Accidit enim ut uno oblato medicamento quidam reviviscat, moriatur alius.

Corpus enim à corpore multum differt, quòd vario temperamento commensuratur.

Et ne à nostro exemplo decedamus , Gemelli qui, quo ad nos , in temperamento videntur similes, non sunt tales, quia sub diversâ constellatione & geniti, & nati sunt. Accedit, quod licet essent similes ex temperie na-

tivâ ex victu dissimiles poterant esse: Quare unus sanatus qui paucam congeffit succorum copiam, quæ à medicamento est discussa; alter vero, cum humidiori esset ob victus rationem capitis temperie, factum est, ut ex medicamenti applicatione, succi ad interiores sedes cerebri repercussi, malum adaugerent, & adferrent interitum mole suâ.

Quapropter: De veritate & certitudine Medicinæ non dubites, hoc exemplo permunitus. Vale. *Et Tuum Fontanum te ex corde amantem redam.*

NICOLAO FONTANO,
Medico. S. P.

MI Fontane, perspecta est mihi præ cæteris industria, & indefessa laborum tuorum assiduitas, quâ parentum tuorum virorum scientia illustrium vestigiis inhærere conaris, maxime in rebus arduis, & à vulgari sensu remotis: Prætermittere ergo nequivi tuæ gravi occupationi aliquod solamen, & subsidium præstare, quo tuus animus tot, tantisque ægrorum curis submissus aliqua recreatione, & lepore resurgeret.

1. *Exemplum.* Inter nonnulla uno aut altero exemplo enarrato desinam.

Mulier ætate grandæva eò debilitatis pervenerat, ut vix tactum sustineret, adeò, ut tactu levissimo ipsa membra frangerentur.

2. *Exem-*

2. *Exemplum.* Alterum verò inauditum de viro adhuc superstiti, cujus Thoraci lethale vulnus inflictum, ita ut pars aliqua pulmonis propēderet, quæ accreta vulnere, ipsum vulnus supplebat: quæ pars propendens abscissa, erat pondere trium Vnciarum; nec quicquam simile usquam locorum visum, vel auditum.

Quarum rerum mihi rationes si deprompseris, æqualis Apollini, aut Æsculapio æstimaberis. Vale. Amsteld. Ianuarii 1639.

Tuus S. Costerus.

Excellentissimo Viro,

Dom. DOCT. SAMVELI COSTERO,
Medico Expertissimo. S. P.

Quam Laudem, quem honorem tibi debeam, Clarissime Domine Doctor, & amice Costere, res ipsa loquitur, quæ meis verbis non indiget. Rarissima illa & ferè monstruosa omnem captum exuperantia nuper literis tuis ad me perlata maximo mihi oblectamento, & observationibus meis summo decori sunt futura: plura huiusmodi exoptarem ad Medicæ artis maiestatem plus augendam.

Sed confido plura id genus alia triginta annorum spatio inter tot ægrotos, & morborum species animadversa, & notata in lucem proditura. Nec enim à quovis alio Medico

NIC. FONTANI RESPONSIONVM

dico talia ausim sperare, & promittere, quàm de tua præstantia.

Nemo, ut arbitror, tanta medicinæ praxios mole fuit gravatus & pressus : nemo etiam, ut autumo, tam diversos sibi in medicâ praxi casus obvios habuit, quam Tua Dominatio, ergo hæc spe incensus non dubito, quin plura etiam alia tuarum observationum nobiscum communicaturus sis; quæ ad artis medicæ illustrationem plurimum queant conducere.

Ad ossa vetulæ fragilia quod attinet, puto siccitatem in causâ esse & consumptionem : quia ossa, si glutine suo, & adipe meduloso priuentur, ut videre est in ossibus calcinatis, facillime franguntur; ita etiam loquitur Prophetæ Regius David : *ossa mea sicut cremium aruerunt.*

Ad secundum. Non ita mirum, ut præscriptum : simile enim etiam fit dum pulmones adnascuntur pleuræ beneficio balsami naturalis, natura enim unitatem quærit.

Hæc brevissime tibi clarissime Dom. Doctor responsa sunt. coram de his latius, si minus apte tuæ Dom. responderim censuræ tuæ me submitto. Vale pancratice.

Tuus ad omnia collega Nic. Fon.

S. COSTERI RESPONSV M.

MI Fontane. Multa monstrosa & inaudita Medicis indies occurrere certum est;
 sed

sed eorum quæ tu tractas inopina, & præter communem medicorum & Philosophorum mentem videri fateor: quapropter mi amice,

Quoque gradu graderis, tu gradiare precor.

Quid majori admirationi esse poterit, quam videre quod una mecum vidisti in milite isto hastâ læso in ipsa cerebri substantia, qui cicatrice obducto vulnere, & extractis quâ plurimis ossium fragmentis, septem & ultra septimanas sanus aliis inserviebat ægris. In octava vero convulsivus cum moriebatur, causam subitanæ mortis intueor, unam cerebri partem corruptam, putridam, visu admirandam, immo consumptam & in putredinem conversam vidi.

Denique præ oculis habere Infantem cerebro carentem? Quidve obstupendum magis, quam aspicere juvenem cui erat excrementia ex osse coxigis, vesicæ instar plena aqua limpidissima, quæ per spinalem medullam, etiam ipsam cranii substantiam suppleverat?

Quid humano captui inconvenientius, puerum videre sine pulmone, cujus loco erat vesicula plena flatu, uti vidisti in orphanorum domo?

Quid miraculosius? quam id, quod mihi evenit de quadam muliere, quæ gutture suo os deglutierat, cujus tonsillæ adeo intumescebant, ut de vita periclitaretur, hæc extremis exposita, & omni medicorum auxilio desti-

14 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
tuta, sese Deo commisit: sed natura sibi con-
sulens simili defectui prævenit; adeo ut præ-
ter spem os ex faucibus per intimas ad exte-
ras partes extruserit.

Hæc exemplorum loco tibi sunt. Sed quid
respondebis Hippocrati, qui 50 aph. sect. vi.
ita loquitur: *Quibuscunq; præciditur cerebrum,*
his necesse febrem & bilis vomitum superveni-
re. Et aph. 52. sect. vii. *Quibus cerebrum ali-*
qua ex causa concussum fuerit; necesse esse sta-
tim mutos fieri. Cum horum neutrum huic
contigerit?

Longior tibi narratione forem ni in pri-
ma mea epistola aliqua admiranda tibi con-
scripsissem, quibus contentus Vale, mei re-
cordare, petitioni Responde.

Tuus S. Costerus.

Eximio Viro

Dom. DOCTORI S. COSTERO,
S. P.

ANtiquissimus Vates, libro de vulneribus
capitis (cujus monumenta eruditissi-
mus Fallopius, & Vidus Vidius Florentinus
satis doctè interpretati sunt) nullum capitis
vulnus leviter contemni debere, apertissi-
mis verbis contestatus est.

Nam multoties accidit, ut si percussum ca-
put fuerit fuste, vel baculo, leviter, nec leth-
ale ipsum vulnus, immo non periculosum vi-
dea-

deatur: cum tamen tractu temporis, commo-
to ab externâ causâ cerebro in internâ parte,
& venula aliquo modo disrupta, sanguinis
guttulæ, aut putrefacti ichores in ipsius cere-
bri sinu, in piam matrem multoties conflu-
entes lethale reddant. Vt videre licuit in
tuo ægro, qui tanto tempore nullo vexaba-
tur Symptomate, neque convulsione, neque
bilis vomitu, quæ fere semper subsequi so-
lent, cum propter os nervosum ventriculi,
tum ob mirum quem cum cerebro habet
consensum ob sextum par nervorum, quod
asserit *Galenus lib. 3. de locis cap. 7.* his verbis
*Ventriculus cerebro, & cerebrum ventriculo il-
lico suas affectiones communicant.*

Quæ omnia, licet à me penitus examina-
ta, tamen causam haud quaquam intueor:
quandoquidem in his aliquid divinum adest,
incomprehensibile, & quod sensus nostros
fallere possit: Quod Hippocrates forsan solus
experimento cognovit. Quare hanc meam
accipe rationem, quæ talis est:

Licet enim res ipsæ non semper eodem
modo eveniant, ut ex figura Hippocraticæ
dictionis colligitur, raro tamen aliter accide-
re, ut non minus doctè, quam latè *Galenus*
affirmat pro tutelâ *Hippocratis lib. 6. aph.*
com. 58. Nam ea quæ frequentia sunt, pro per-
petuis habentur in Medicina. Rarò autem
contingentia problematum Medicorum ve-
ritatem non tollunt. teste *Galeno 2. aph. 43.*

Ne-

Neque enim ex iis, quæ semel, aut bis homo vidit, debet pronuntiata conficere medica. Idem lib. de fætus formatione cap. 2.

Quare ea inter monstrosa reponenda iudico, sic & ea quæ narras de puero sine cerebro, quem nostris vidimus oculis anno 1629 14. Decem. & se vidisse gloriatur *Carpus* insignis ille anatomicus: *Scenkius lib. 1. observationum. Et Eruditissimus Valleriola lib. 4 obs. 10*

De Infante cum excrescentiâ circa os coxigis, nihil habeo, quia sicuti tuus erat sine cerebro cum spinali medulla, sic meus loco cerebri, & spinalis medullæ, aquam limpidissimam habebat.

Quod ad puerum sine pulmone, doctissimus Dominus Professor Regius Plempius, rationes excellentissimas profert.

De muliere quæ ossiculum deglutiverat, quod natura ad exteras extruserat partes: magnum naturæ beneficium dico, quæ unica parens & magistra.

Quare loquor cum Averrhoe 7. Collegit cap. 2. monstra accidunt in arte, sicut etiam in natura. Vale anima mea.

Tuus Nic. Fontanus.

Cla-

Clarissimo, & peritissimo viro,

ZACUTO LVSITANO,

Medicorum nostri ævi coryphæo,

Nicolaus Fontanus.

CUm tuam praxin, titulo admirandam
Opere mirandam magis, & alias raras
observationes, quas miro artificio, & polito
stylo Historiis inseruisti tuis, attento animo
contemplor, hujus exempli mirandi Explica-
tionem, solum à te, artis medicæ alumno præ-
stantissimo posse dissolvi ratus sum.

*Zacharias fatuus orphanus, qui motu lune
ad iracundiam excitabatur, mutus, & furibun-
dus, tribus mensibus ante mortem, in tabem inci-
dit, & cum assumpto pabulo inclinaret ad mor-
tem, liberè loquebatur, mihi que gratias egit, &
adstantibus, pro animi nostri erga illum gratitu-
dine, imò manus osculabatur, antequam pulsum
explorarem, & hic mente salvâ, pie, cum Deo è
vita migravit.*

D. Doct. NICOLAO FONTANO,

Medico Amstelodamensi percelebru,

Zacutus Lusitanus S.

ET si à politioris humanitatis studiis jam
pridem feriatum sim, clarissime virorum,
gau-

gaudeo tamen à doctissimis hominibus mihi aliquando occasionem præstari ad ea studia redeundi, quæ me in adolescentiâ maximè delectarunt. Recrearunt animum meum observationes miræ, quibus etiam, ceu odoriferis floribus, praxin Historiarum adorno, quæ non tam utiles sunt, quam jucundæ nimis. Hæc, quam describis, infrequens, inaudita, non meâ, sed tuâ, aut *Galen*i ope indigere videtur. Hujus ergo Historiæ prodigiosæ explanationem aggredior.

Impediri vocem, & homines reddi aphonos, & mutos ex copiosa humiditate, circa instrumenta vocis tenaciter infixæ, novum non est, quum plures nati juniores, sermonis usu destituti, ætatis decursu, vel artis operâ, vocales facti fuerint, humiditate excrementitiâ in totum absumptâ. Si hoc verum est, quod ego puto verissimum, quid obstat quominus æger noster tam longo tempore mutus factus, corpore tabefacto, humiditate superflua vi torridi & febrilis caloris absumpta, & organis vocalibus ad hoc munus aptioribus effectis loqueretur.

Solve secundo. Plures à resolutione immedicabili per multos annos oppressi, cum vehementi irâ premerentur, accenso nativo calore, & spiritibus fervidioribus factis, roboratis nervis, absumptis humoribus crassis, à tanto malo easere immunes, ut manifestis exemplis *lib. 2. obs. 4.* perdoctus *Valleriola* confirmat.

firmat. Deinde hac de causa, muti quidam solâ animi vehementi incitatione, vocales facti sunt, ut de *Cræssi* filio muto narrat *Herodotus* in *Clio*, & de *Aegle* Samio Athleta muto profert *Valer. Max. lib. 1. cap. 8.* cui cum victoriæ, quam adeptus erat, titulus, & præmium eriperetur, indignatione accensus, vocalis evasit. Simili modo nostro accidit ægro, qui, cum morti esset vicinus, ob naturæ conatum, nativo calore ad interna revocato, & sic robustiore facto, anima vehementer imperrante, solutis vocis impedimentis & claustris, sermonem protulit.

Insuper nihil miri est, quod ante obitum sana mente constaret, cū antea esset furiosus: nam omnia prope mortem melius habent. Id præter *Galenum* in locis multis explicuit *Avic. l. 4. tract. 1. cap. 4.* dum sic ait. *Et multoties accidit apud mortem dispositio, quæ est sicut declinatio, & est quasi æger evaserit, & non oportet, ut tu occuperis in hoc, imò cognoscas dispositionem pulsus, & an magnificetur, & fortis fiat &c.* Hujus eventus causa, est, quia emoriente sensu natura imbecillis cessat omnino à pugna, & hoc modo otiante facultatum actione mitescere videntur symptomata, & rixa, furor, delirium in quietem permutantur sæpè. Hæc brevi dicta sint de tam seria controversia. Tu qui assiduo rerum usu polles, eam graphico penicillo describe, illustra, orna, & me tibi obsequentissimum redama. Vale *Æsculapius*
ipsc

37 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
ipse meus, Cunctipotens res tuas ad nutum
faciliter. raptim Amstelodami 17 Maii, 1639
Sub doctiorum censura, Zacutus Lusitanus.
M. D.

Exemplum.

IVvenis viginti duorum annorum, phre-
nitide ex Gonorrhæa virulenta contracta,
laborans, post universalium usum drach-
mâ unâ philonii Romani assumptâ, & cu-
curbitula scarificata syncipiti apposita Nutu
Dei, à gravissimo evasit morbo.

Gravissimus hic casus, curatu difficilis
fuit. Sed cum pituita gravatus, succis crudis
scatebat prima in regione æger, edocti ora-
culo magni Hippocratis 2. aph. 29. *Inchoan-
zibus morbis si quid tibi videtur movendum, mo-
ve: cum vero consistunt, ac vigent, melius est quie-
tem habere: & ut Galenus in commento re-
petit: oportet levare naturam in initio, ut mino-
rem jam factam materiam natura deinceps pos-
sit devincere, &c.* Ipsi minorativum exhibui-
mus pharmacum:

Inde biliosa, mucosaque excreta materia,
natura citra levamen sudores produxit: re-
ctè: nam ut dicebat Galenus 4. aph. 22. *in ini-
tio nihil, aut bonum evacuari est impossibile; sed
sunt omnes casus præter naturam earum quæ
sunt in corpore dispositionum: Nam oportet prius
præire concoctionem, subsequi discretionem, &*
tan-

tandem evacuationem, ut bona sit crisis, atque
judicium, &c. Ergo hic sudor in initio factus
contemnendus, quoniam est symptomaticus,
non iuvans, juxta doctrinam Hippocraticam
2. aph. 22. in, quæ sine ratione, hoc est concoctio-
ne, levant, fidere non oportet. Quare cum ad-
esset copia gravativa, iterum expurgatur, ap-
eritur mediana, & sanguis omni labe inta-
ctus emanavit.

Victum mox instituimus frigidum, humi-
dum, ex lactuca, boragine, endivia, prunis co-
ctis, & pomis assis, confectum. Potum ex hor-
deo cum succo limonum, & granatorum pa-
ratum. Clysteres refrigerantes, & mollientes
injiciebantur. Sed quia sitis urgebat, febris
ingens aderat, fervor internus instabat; cum
vigiliis, & capitis dolore, necnon urina ju-
mentorum simili, jure merito nobis suspicio
erat de Paraphrenitide: (quæ dilirium est per
intervalla, quando cerebrum ab inferis par-
tibus compatitur;) quæ statim subsequēbatur.
contra hunc affectum quinto supervenien-
tem die, ne forte phrenitis firmata fieret, &
caput proprietate afficeretur, multa excogita-
vimus auxilia, ut frisiones asperas, cucurbitu-
las tibiis, costisque adhibitas, ad demendam
plenitudinem.

Cardiaca non contempsimus, ut sunt Mar-
garitæ, Lapis bezoardicus, &c; Decoctum
Tamarindorum præscripsimus (hoc enim
medicamentum in febre maligna divinum
est.)

est, nam bilem coercet, malignitatem domat) quo potu se delectari dicebat, & per intervalla ad mentem redibat.

Cerebrum roboravimus præscripto *Galenii* 13. *meth. cap. 2* 1. Oxyrrhodinis, ne reciperet fluentes humores, nam à capite repellendus humor est. facultatem animalem recreavimus, somnum provocavimus, unctis temporibus unguento Populeo, mixto lacte muliebri, & oleo Violato. Nocturno tempore exhibuimus emollientes clysteres & refrigerantes. Sed quia fastidiebat (& in febribus malignis, qui comedunt valenter à morbo liberantur ex Avicenna 1. 4. tract. 4. cap. 4. de febre pestilentiali) idcirco jus pulli obtulimus, & emulsiones cum seminibus papaveris propinavimus.

Iterum de plenitudine deponenda eramus solliciti, quoniam vigeat adhuc ingens febris, & humorum cruditas; sed quia æger, ad venæ sectionem non sufficiebat, & vires debiles erant, facultasque animalis lacinata à mala aura venenata, idcirco Hemorrhoidalibus venis Hirudines affiximus, ex qua vacuatione gravissimus est extractus sanguis.

Sed, cum morbus esset superior natura, plurimum invaluit, & ferociter exacerbatus est, & phrenitis subsequuta, cum summa vigilia; quare septimo die cepit captare muscas, floccos evellere, & delira loqui.

His visis, consultum fuit inter medicos
utrum

utrum expurgandus esset. Quidam ob fervorem nimium renuebant expurgantia ; ad-
mittebant alii , quia hic humor gerebat vi-
cem turgentis materiæ: tandem illa vicit opi-
nio , quod nullo modo ante decimum quar-
tum diem expurgandus esset ; quam senten-
tiam firmat Lud. Marcatus. lib. i. de morbis
internis cap. i i. plurimas ob causas. Quod
etiam expresse monuit *Galenus 4. Acut. 76.*
his verbis: *Nam vel statim ab initio priusquam*
in partem aliquam confirmentur humores, medi-
candum, vel postquam ad maturitatem perducti
 fuerint.

O! sententia memoranda. Nam plerique
in medio febris impetu, & fervore, Catharti-
cis phreniticos, & ardentibus febribus labo-
rantes, excarnificant.

Quare cum æger debilis esset , solis mol-
lientibus Clysteribus contenti fuimus , &
venam carpi in aqua tepida secuimus. quia
hac secta, minor spirituum copia evacuatur.

At cum delirium & vigilia invalescerent,
occipiti cucurbitulas scarificatas imposui-
mus , frontis venas scidimus , sed incassum,
quare refocillatis viribus alternatim, singulis
diebus evacuationes celebravimus. Deinde
appositis Hirudinibus temporibus , retro
aures, æger in pejus evasit, & continuo vigi-
lavit.

Ad somnum conciliandum solliciti fui-
mus, & fecimus Embrochas syncipiti raso in-
fun-

fundendas : ex decocto violariæ, ros. nenu-
pharis, sem. papaveris, portulacæ, lactucæ. sub
plantis pedum appositæ fuere pulres, sed fru-
stra: Nam contractiones nervorum, tremores
manuum & pedum, cum oculis distortis, &
convulsis (morbum hunc strabismum Græci
vocant) conspeximus : quæ omnia ex nimia
siccitate, resolutio spiritali visorio, à
malâ & veneficâ aurâ, originem duxisse ju-
dicavimus.

Cumque undecim diebus immotis oculis
jaceret, velut in re desperata, & casu concla-
mato, ad fortissima auxilia devenimus; quo-
niam ut *Galenus* dicebat 10. *Meth.* 10. *Quan-*
do salutis unica est via, licet dubia, melius est
aliquid cum fiduciâ tentare, quàm agrum spe
ademptâ certo perire. nam melius est anceps re-
medium experiri, quàm nullum, teste Corn. Celso
lib. 2. cap. 10. Et drachmam Phylonii perfici
cum aquæ lactucæ $\text{℥} \text{ i i i}$. ægro exhibuimus.

Quo auxilio, & imposita cucurbitula scarifi-
cata in syncipite magna cum flamma septem
horis dormivit, febris remissa, supervenitque
Diarrhea biliosa cum tolerantia, & conferen-
tiâ, sitis remissa, delirium evanuit, & æger ad
mentem rediit. Urina concocta est, & post
decimum quartum diem Rhabarbaro, & pul-
pa casæ purgatus, in totum convaluit.

Exem-

Exemplum.

Puerpera ex non ritè fluentibus lochiis, in gravissimam Apoplexiam incidens, à me, mediante Divini numinis gratia, post enema- tum injectionem, & Cephalicæ venæ sectionem, curatur.

NICOLAO FONTANO

Medico solertissimo, Fratri suo amantissimo
BERNARDVS FONTANVS. S. P. D.

NVperrime, cum omnium creator Deus ter optimus, terque maximus, natura, ac pharmaca, morbum vestrum diuturnum, satis acutū, non minus gravem, quam pericul- osum superassent, tuq; lectulo tuo surrexisses, pristinamq; sanitatem recuperasses, nonnullos (ut Bacchanalia omni amicitia, & jucundita- te celebraremus) convocasti, mensam lau- ram poculis variis adornasti, ut quotquot ti- bi essent hospites ac convivæ, hilari, lætoque animo Baccho libarent, inter crateres vino spumante repletos, mihi à filio tuo Iohanne Fontano, nepote meo charissimo, offertur ex Bibliotheca vestra amplissima Zacuti Lu- sitani præstantissimi de Medicorum Princi- pum Historia, liber Quintus, & Sextus nuper ab Eruditissimo auctore tibi oblatis, & simul compacti, in cujus medio chartulam te forsi- tan ignorante, tuis scriptis plenam, inveni,
B legi

legi, relegi, & admiratione maxima verba tua subsequenter perscrutatus, quæ hæc erant.

Puerpera ex non ritè fluentibus lochiis in gravissimam Apoplexiam incidens, à me, mediante divini Numinis gratia, post enematum injectionem, & Cephalicæ venæ sectionem, curatur.

Re vera casus, ut dicam, magnus, cura laudabilis, morbus periculosus, quæstio difficilis, quæ nobis, tibi, & mihi, insciis oblata gratissima fuit. profecto calcaria addidit, ut parato ac festinante calamo has litteras vobis reddiderim,

Nam dubiam traxit sententia mentem :

Utrum post actualem partum, vel citra eum fluentibus ritè menstruis, licitum sit Medico, recta methodo incidere brachiorum venas relicta saphena? uti optimo successu, summa felicitate, nec non maxima utilitate, te fecisse in curatione hujus ægræ, dicis: cum pro contraria parte plurimæ mihi supersunt rationes, & difficultates.

Nonne præter alias plenitudines omnes ex suppressis mensibus ortas, secta in crure vena liberaliter evacuavimus, summo præsidio & maximo levamine? cum alias id fieri viderimus, summo cum ægri dispendio? Quandoquidem nobis sæpissime videre licuit mulierum purgationes, à sectione venarum brachii, revellere solere, suffocationes excitare, delirium adferre & mortem? Quare non citra peri-

periculum tentant , qui venam incidunt iis.

Timor enim esset magnus , & in intimis mei cordis penetralibus hæreret scrupulus, si fluentibus lochiis superiores tunderem venas , contrarius enim fit motus & ad partes superas sanguis trahitur , qui per infernas viam fecit , per quam facilius semper purgantur mulieres, unde supprimerentur menstrua, duplicarentur affectus, augerenturque symptomata, vel morerentur ægrotantes.

Sed cum rerum ad studium & praxin medicinæ pertinentium cupidus sim, & te laboriosum , diligentem ac vigilantem sciam , & ita in Medicinæ arcanis perscrutandis primum, ut secundum non habeas, ex tempore hæc tibi scribere decreveram, ut ex eruditionis tuo Thesauro opulentissimo, & limpidissimo (ut ad nomen nostrum familiare alludam) fonte solutionem tuam scriptis, aut dictis expectare possim, an in concepta mea opinione persistere mihi licitum sit, quod perispicaci tua mente hic stabiliveris , id firmum remanebit in mente mea , neque committam, ut in ullo officio, quod bene merenti debetur , jure me , ac merito quisquam reprehendat.

Insuper ex animo, & toto corde suo te amat, colit, & veneratur, Tuus addictissimus frater.

Bernardus Fontanus Medic.

B 2

Cla-

Clarissimo Domino Doctori

BERNARDO FONTANO, FRATRI
meo dilectissimo. S. P.

I Vcundissimas tuas , quibus immeritum extollis summo cum delectu legi , atque cordi affixi , pro quibus gratiæ tibi debentur immortales. Quod in Magni Zacuti Lusitani libris, tibi per Filium meum Iohannem Fontanum , missis , ais te exemplum rarum invenisse , gaudeo , sed non præter mentem meam; nam si aliquis locum meruerit in questionibus meis , certè tibi primus debetur, partim ob fraternum vinculum , partim etiam ob commune Studium, quod nos dupliciter devinctos reddit: Quare mi frater, benefecisti quod legeris, & melius quod solutionem hujus casus à me flagitaveris; quam à me accipies , postquam nonnulla notatu digna de Apoplexia scripserim.

Apoplexia ergo definitur privatio motus, & sensus totius corporis repente incidens, cum principum functionum læsione.

Est symptoma in genere læsarum actionum animalium, non diminutæ, nec depravatæ, sed abolitæ.

Causa immediata hujus affectus , est intemperies humida, & frigida cerebri.

Mediata & materialis , est humor crassus, viscosus, tenax, mucilaginosus, & melancholicus,

licus, ad cuius præsentiam sequitur obstructio omnimoda, constipatio, constrictio cerebri, & ventriculorum ejus, ita ut nulla adsit convulsio, nullus motus, nec conatus naturæ ad expellendam noxam sensu perceptam, ut accidit in Epilepsia, in qua cum non adsit perfecta obstructio cerebri, & ventriculorum, natura potest sese contrahere; & tunc ad ventriculorum contractionem sequitur expulsio materiæ, & fit motus convulsivus, qui non fit in Apoplexia: quia in ea impeditur totalis transitus; hocque ob totalem obstructionem.

Causa communis hujus morbi, ut diximus, est pituita crassa, humorque melancholicus terrenus, & crudi succi.

Num autem sanguis Apoplexiæ potest esse causa, si crassus fuerit & multus est quod Petimus? Respondemus affirmativè cum Iacchino lib. ad Almanforem cap. 9. Mercato lib. 1. de morb. intern. cap. 17. Salio Diverso. lib. de aff. part. cap. 2. quod sic; nam cum sanguis vel pituitosus est, vel calidissimus, & à toto corpore ascendat per jugulares, Apoplecticasve venas, aut per quasvis alias cerebrum comprimatur, & penitus obstruitur, spiritus animalis extinguatur, sensu, & motu animal privatur, quia spiritibus ad sensoria, & motus instrumenta nullus adest aditus, quo pacto ex hoc copiosiori sanguine detento, excalfacto & acriori reddito, partem posticam & anticam cerebri occupante, Apoplexiam oriri

30 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
Galenus probat 2. aph. 42. Cujus extat insignis Historia apud Doctiss. Fernelium lib. 2, de abditis Rerum causis, is, de quodam Apoplexia mortuo, cui anteriores oculi venæ per contusionem disruptæ erant, ex quibus sanguis ultra cochlearia duo in cerebri basi confluens, & concretus, hanc penitus obstruxerat.

Ab hoc etiam humore, sicut etiam à Pituitoso, & Melancholico oriri Apoplecticas passiones valde Apoplexiæ consimiles, explicat insignis Valleriola lib. 7. Epyd. in com. textus 82. Harum signa sunt: Vertigo magna, Aphonía, ignorantia rerum omnium, stupor mentis, obliuio, & delirium.

Signa hujus defectus ex Galeno 4. de locis cap. 2. sunt privatio sensus, & motus, & obliuio omnium rerum ut diximus. Ægri nihil respondent licet pungas, clamites, jacent cadaveris instar, labuntur ad pedes, in illis respiratio difficilis est ex Gal. 2. aph. 42.

Aliqui pulsum seruant, alii pusillum habent, nonnulli nullum. Alii, in quibus fere omnimodo & absoluta adest cerebri, & ventriculorum ejus obstructio, nullam respirationem habent.

Sed signa sanguineæ Apoplexiæ sunt oculorum & faciei rubor, vividitas in facie, tactus mordax, febris ingens, quæ omnia in pituitosa contrario modo eveniunt.

Insurgit hoc loco gravissimâ dubitatio,
quam

quam primus omnium proposuit Galenus lib. 6. de locis aff. cap. 5. Cur Apoplectici, & feminæ utero strangulatæ possint vivere sine pulsu, aut ulla respiratione. Quamplurimi respondent, animalia non posse vivere sine respiratione, & pulsu, vel sensibili, vel insensibili. Si autem in Apoplecticis non sentitur respiratio, in causa est, quia licet ii non habeant sensibilem, habent tamen insensibilem, quæ vix percipitur, nisi ori speculo appposito, aut gossipio, illud videbimus ab insensibili respiratione commaculari; & Lanam moveri. Bona videtur hæc responsio, sed non undique vera, nam existimo Hystericas, & Apoplecticos sine ullo pulsu vivere, aut ulla respiratione vel insensibili, ut citato loco Galenus probat, & experimur in suffocatis aquâ adhuc viventibus. Verissime ergo loquitur Galenus ibi, dicendo hos non vivere respiratione, sed transpiratione, quæ per cutem celebratur, cujus vi aër per arterias defertur ad cor, quia, licet paucus sit, sufficit ventilare cordis calorem, qui suffocatus & obrutus minori indiget ventilatione.

Ex horum numero nonnulli fuere sepulti, ut videbitis apud Amatum Lus. 4. cent. 23. Levinum Lemniû lib. 2. cap. 3. de occult. nat. mir. Paschalium lib. 1. cap. 13. Quare non facile hi sepeliendi nisi ante tertium, vel quartum diem ut Avicennas monet 3. 1. tract. 5. cap. 12. Et proprio experimento probat

Differt à sopore, quia in hoc non tollitur sensus; à Caro, quia in hoc affectu non læditur respiratio; à Cathalepsi, quia hi debiliter respirant, & oculos apertos habent.

Ab uteri strangulatu, quia in eo facies mutatur, adest difficilis respiratio, & reperitur convulsivus motus. Differt à Syncope, quia huic nullus adest pulsus; ab Epilepsia, quia in ea convulsio adest, & servatur motus.

Imminentis Apoplexiæ signa sunt subitus capitis dolor, vertigo, Oculorum caligo, stridor in somno, sibilus aurium, rerum oblivio.

Prognosis. Apoplexia fere interficit, & præsertim illa, in qua omnino prohibetur respiratio, quandoquidem hæc maxima est, & acutissima.

Senes ab Apoplexia difficulter evadunt, quia in iis adest humorum copia, & vires habent debiles.

Antequam curationem hujus sævæ Apoplexiæ attingam, rarum enarrabo tibi, mi frater, Exemplum & annotatione dignum.

Vocor ad matronam nono mense utero gerentem. Hæc ejus diei tempore matutino optime adhuc valuit, & sana adhuc exiit, ad horam autem ejusdem diei quartam incidit in Epilepsiam gravem cum spumâ copiosâ. Post Epilepsiam successit Paralyfis oculi sinistri, quod rarissimum est, nam ex mille epilepticiis vix unus in Paralyfim abiit. Resolutus

tus fuit oculus ratione nervi palpebrarum moventis, & optici. Hora autem nona noctis iterum incidit in Epilepsiam majorem priore, qua vox prorsus cessit. Hinc successit stertor, talis, qualis succedere solet apoplexiæ à qua solo motu distabat. Duodecima supervenit ultima & gravissima, & enixa est duos infantes mortuos, flaccidos, & lividos. Circa quartam, cum vocor inveni illam apoplecticam, & prædixi cito hanc morituram, ut evenit, nam ante horam octavam obiit.

Hanc inserui Historiam ob ejus raritatem, quam ita raram judico, quam quæ rarissima, & forsan similem nec Hippocrates, nec Galenus unquam viderunt.

Acutissimus affectus Apoplexiæ est, & idcirco tardare in talibus, malum. Quæ enim celeriter fieri debent, celeriter peragere oportet ex Hippocrate 1. acut. cap. 8. Quare ilico aggredienda curatio, quæ cum summo sit periculo, oportet ut prædictionem habeas mortis.

Fiant igitur ilico ligaturæ extremorum dolorificæ. Ligentur artus fortiter. Cucurbitulæ applicentur à planta pedis usque ad occiput.

Omnes auctores tam prisce, quam veteres concordantes sunt venam cephalicam aperire, in corpore carnoso, juvenili, florente ætate, constantibus viribus. Clyster etiam injiciendus acris, ex decocto Nepithæ, Saliæ, Rutæ,

Majoranae, Chamedrios, Chamepythios, Absynthii, Betonicae, Steechados, Rosmarini. Et ex Electuario Hierae Logodii, vel Hierae Diacolocynthidos. Pilulae exhibendae faetidae, coechiarum, cum V. vel VI. granis Trochiscorum Alandaal, aut scammonii. Pessulae fiant ex sale gemmae, & colocynthide.

Si aliquid deglutire potest, exhibeantur Electuarii Diaphaenici ℥vj. cum drachma una agarici Trochiscati, & syrupi solutivi uncia, nec non aquae majoranae ℥ij.

Medicamenta fortiora debent esse, quia vis animalis in toto consopita jacet, & non nisi a vehementioribus excitatur. Mithridatium, & Theriaca maxime sunt in usu, praecipue si aliquid pulveris Castorei admisceatur.

Imponantur Hirudines in temporibus, retro aures, ad extrahendum humorem in capite fixum. Vena frontis secetur quam citissime, cujus sectione non tantum Apoplexiam, sed omnes capitis morbos sanari testatur *Avicenna* 1. 3. *Tract.* 2. *cap.* 11.

In capite unctiones faciendae sunt candenti ferro, ut crassus, viscidusque humor liquetur qui mali causam reservat, & auget.

Sinapismi imponendi. Fovendum caput decoctis calidissimis factis ex aqua vitae, oleo Castorei, Cinnamomi, Anisi, actu ferventissimis. Haec si non suffecerint, & aeger naturam pituitosus sit, ex Rhassi mandato, capite de

Apo-

Apoplexia, sartaginem actu ignitam capiti impone, in eundem usum.

Si in Epilepsiam terminetur affectus relicta Apoplexia, Epilepsiam sana. Quomodo sit persananda inter omnes docuerunt Rembertus Dodonæus proprio capite; Et Forestus libro de cerebri affectibus curat. 73. & 74. de paralyfi Apoplexiam sequuta.

Instabis, utrum liceat adhibere, auxilium tam forte, suspectum, & periculo plenum? dic, nulla remedia posse carere suspitione, quod asserit *Galenus* 13 *Meth. Cap.* 11. Dum dicit: Nihil est quod tantum prodest, quin aliqua ex parte noceat, nam attendimus ad maiorem utilitatem, quæ plurius æstimatur quam minor noxa, ex eodem lib. 1. aphorism. 24. & 12. meth. 1. & 8. quare licet sartago adurat pilos & cranii os, atque ulcera excitet; Tamen magis est æstimanda vita, quam læsio, nam ut cecinit *Avicenna* 6. 4. Tract. 4. cap. 2. melius est abscissio unius membri, quam mors totius, & non sit evasio à morbo magno absque contractione membri: quare ut concludam, dico quod in adultis uti eâ liceat summâ cum utilitate, uti proprio experimento sæliciter fecimus. Hæc quoad Apoplexiæ causam, differentiam, prognosin, atque curationem dicta sunt.

Iam, mi frater, studebo tuis gravissimis argumentis, nec non petitionibus satis facere; quod ut fiat, ita loquor: Humor vel est fluxus,

& morbus habet partes omnino factas in cerebro, & permanentes; vel est fluxurus, & nullas habet partes factas, vel fientes, sed futuras. Si humor fluxurus est, & imminet Apoplexia, fluatque sanguis menstruus actu, tunc tali venam seco, & remedia in Inferioribus partibus adhibeo. Si humor fluxerit, & fluunt menstrua; tunc primo è talo, deinde ex brachio sanguinem emitto; sed si Apoplexia confirmata sit, & morbus conclamatus, humorque solum in Cerebro, & ventriculis ejus sit fixus & impactus (uti in hac puerperâ mihi videre licuit, tunc licet fluant, vel non ritè fluant, menstrua, ea contemno) & indicationi urgentiori succurro. Idem exercuit remedium Valleriola lib. 5. obs. 10. In pleuritide post partum sævâ, post tertium diem, ritè fluentibus menstruis: Fernelius 2. meth. 8 post partum, rectè procedente purgatione menstruâ, ob febris ardorem; etiam Amatus Lusitanus primo cent. 3 4. & Mercatus lib. 1. de morbis mulierum cap. 16. Et licet venæsectio aliququaliter nocere possit è brachio facta, tamen minor noxa majori utilitate est redimenda. Quare bene feci, autoritate gravissimorum virorum, eorumque experientia instructus.

Vtrum jam tibi satisfecerim, judica; sin minus, ponderosiora proferam. Vale mi frater unicè colende, cui sum, & ero

Nicolaus Fontanus.

Peril-

Perillustri viro Domino

NICOLAO FONTANO. S. P.

V*Ir Clarissime, Assiduitate* scriptionis mutuum ut facias mecum, impudens si mihi postulem; eam enim spem abundè mihi promittit indoles humanitatis tuæ, impensiusque in eo me laborare jubes, ut in appellando crebrior sim, quam ut culpam temeritatis deprecet. Quare gratulor mihi, quod hâc occasione difficilia absq; terrore adeundi animum, & negligentię meę stimulum addideris.

Illud tamen inprimis humanitatem tuam rogatum velim, ne cedro & iudicio tuo digna à Tyrone expectet: quem minima sæpe districtum tenent, quæque Tu nullo negotio dissolvas: quamvis id sedulò operam do, ne in literarum inutilium studiis detinear, iisque implicer, quæ siue contineas, nihil tacitam conscientiam juvant; siue proferas, nihilo doctior sed fortè etiam molestior videberis: Multa equidem artis nostræ proceres anxie lectoribus inculcare video, quæ sane cuncta ut tantâ curâ porrò tractem, quanta scripta sunt, in posterum cavere cogito: neque tu, credo, mihi auctor eris, ut iisdem operam meam locem: quas enim moras, res ipsas, non rerum umbras sectanti injiciant, meo exemplo nullo fructu probare possem. Sic itaque tecum mihi agere liceat, ut quæ tum Galenica tum aliorum necessaria & utilis lectio sup-

peditat difficiliora, & acutiore trutinâ digna,
 iudicio tuo, cui nihil non tribuo, submittam:
 Ac ne nunc nisi proletaria verba mittere vi-
 dear, istud quærere lubet, quod, dum his die-
 bus Galeni laboribus gratâ mente fruerer,
 non parum difficultatis continere videbatur.
 Ita enim ille lib. de utilitat. respirat. cap. 5.
 Cum arteriæ circa collum laqueis constrin-
 guntur, nihil patitur animal, neque statim ne-
 que postea, &c. & mox: cuius verò gratiâ car-
 otidum arteriarum circa collum mentionem
 feci, id ipsum rursus dicitur: nempe, quod ce-
 rebrum spiritu à corde allato non valdè e-
 geat. Hæc certè si ita se habent, ut quidem
 credere omninò par est, quomodo asserit
 Hip. 4. acut. 23. cum quis repentè obmutescit,
 ob venarum interceptiones id fieri? Quo-
 modo Heurnius lib. 1. de morb. cap. de Apo-
 plex. omnesque ferè medici practici in vena-
 rum jugularium obstructionem aphoniæ &
 Apoplexiæ causam rejiciunt? Quinimò illud
 potius sequi videtur, hominem vasis jugula-
 ribus amputatis non solum vivere, sed etiam
 iisdem obstructis apoplexiam haudquaquam
 suboriri posse. Huic quæstiunculæ si manus
 admoveere non pigebit, similibusque subinde
 interpellari non dedignaberis, omni ope eni-
 tar ut neque te impensi laboris, neque me
 suscepti honoris unquam poenitere possit.
 Vale, & ignosce $\omega\alpha\pi\pi\eta\sigma\iota\sigma\iota\varsigma$.

Tuus quantuluscuque.

Johannes à Vullen Medicus.

I O H A N-

IOHANNI à VVULLEN

Medico Galenico eximio.

S. P.

Eximium, imo arduum proposuisti dubium, Doctissime VVullen, & non nisi à viris jam in arte progressis expectandum: nam ab illo, veluti ab amænissimo, & perenni fonte, rivuli scaturiunt quam plurimi, in quorum aqua haurienda peritissimi artifices vacillant & cæcutiunt. Itaque illi tam latè se diffundunt, ut si rationis trutina, bilanceque ponderemus, in eorum vastissimo Pelago, syrtes, & asperos inveniamus scopulos. Nos brevitati studentes in angustâ omnia contrahemus summam. Sic proponis: adscribam autem locum integrum ex Geleno lib. de utilit. (de usu vocatur ab aliis) respirat. cap. 5. Cum enim arteriæ circa collum laqueis constringuntur, nihil patitur animal, neque statim neque postea: quemadmodum nos aliquando experiundi gratiâ illas laqueis constrinximus, atque totum diem animal respirare & expirare, ac moveri citra impedimentum visum, ad profundam jam noctem mactavimus, ut qui putaremus, tam diuturnam experientiam non amplius fidelem ac tutam esse: posse enim tanto temporis spatio, quo laquei circumnexus fuerant, aliquod ex principalibus membris per consensum esse læsum: admirabamur ergo, cum reperiremus arterias ex
 prin-

principalissimis vitalibus organis, ipso videlicet corde, ad principalissima animalia organa ipsum videlicet cerebrum, protensas, ita citra omnem vitæ offensam injuriam tolerant: &c. Hæc si vera sunt, quomodo asserit Hippocrates 4. acut. 23. cum quis repente obmutescit, ob venarum interceptiones id fieri? Quomodo Heurnius l. 1. de morb. cap. de Apopl. omnesque ferè Medici Practici, in venarum jugularium Aphoniæ & Apoplexiæ causam rejiciunt: &c. Galeni certè ex loco, manifesta colligitur antononia, quam hoc exordio ducto, solvemus.

Arteria è sinistro cordis sinu prosiliens, alia ascendens, alia descendens est. Illa statim ramulum in cordis basim, & ambitum reflectit quem coronariam dicunt: Hic sursum ad jugulum defertur, & in duos insignes ibi dividitur ramos, subclavos dictos. A subclavio dextro, quinque emergunt arteriæ, intercostalis superior, mammaria, muscula, cervicalis, & carotis, quæ à nonnullis Apoplectica, à Cæso, lib. 5. cap. 1. Phagitida dicta est, à quibus pensilis, spermatica, somnifera, juvenilis, organica. Hanc distributionem vide apud Galenum lib. 16. de usu part. cap. 12. de arteriis Carotidibus. Et consule Vesaliū lib. 6. fabricæ cap. 12. de divisione ascendētis arteriæ, & alios.

Hæ arteriæ maximæ sunt ex Galeno lib. 2. de natur. Hum. com. 6. & sic maxima sanguinis

nis copia redundant. Quando ergo sanguinis calidissimi, aut pituitosi multitudo ex iis vasis irruit in cerebrum, hoc comprimitur, & penitus obstruitur, spiritus animalis fere exstinguitur, sensuque privatur animal & motu: Quare his compressis, coarctatis, intercipitur via, qua vitalis spiritus per has arterias in cerebri basim fertur; ut docent Hippocrates, & Galenus lib. 4. acut. textu 23. *Dicentes: Cum quis repente obmutescit, id faciunt venarum interceptiones, &c.* Quam sententiam explicant Heurnius in commento, & Vidus Vidius junior, lib. 2. de curat. memb. cap. 16. de Apoplexia cognoscenda, & curanda. Fernelius lib. 5. cap. 4. pathol. Iis ergo obstructis, compressis, coarctatis, interceptis, in Apoplexiam homo incurret, non solum ob dictam causam, sed quia ob nimiam sanguinis copiam summo opere extenduntur complicationes illae arteriarum, quae in anteriore utroque sinu cerebri continentur (coroides plexus Galenus vocat 7. de placitis cap. 3.) & inde repente utrumque sinum oppleri ab immoderata sanguinis copia, quae subito in haec vasa impetum facit. Sic intelligendus est Hippocrates, citato loco, & cum eo Aristoteles 3. de Historia animalium cap. 3. Qui ob hanc canalium, & carotidarum videlicet arteriarum, immodicam repletionem, extensionem, Apoplexiam inferre affirmarunt.

At si haec vera sunt, & ex fecundissima doctorum

etorum penu exhausta, cur his constrictis arteriis nihil patitur animal, quod protulit Galenus lib. de usu puls. capite 2. qui ita loquitur: Ad hæc si ipsas, quæ in collo sunt, arterias vinculo exceperis, nullam evidentem noxam animali attuleris: tamen si cor cum cerebro, princeps scilicet instrumentum actionum vitalium, cum principe animalium connectant, &c. Non ego solus, sed clarissimus Andræas Laurentius lib. 10. de Re. anatomica. Quæst. 7. dum de animalis spiritus nutritione & materia agit, sic conciliat. Dum enim probat cum Galeno citato loco de utilit. Resp. præter aërem per nares attractum, vitalem etiam spiritum per carotides, & cervicales arterias in cerebri basin delatam esse spiritus animalis materiam. Dicit, verum quidem esse si ligentur arteriæ carotides brevi tempore, sed diu non posse sine detrimento vivere. Hoc explicat ipse Galenus lib. de usu puls. apud Lacunam fol. 507. mihi vero cap. 4. in hunc modum: *Id quod videri possit in causa, ut carotidibus arteriis vinculo exceptis, per diem integrum animal sine noxa perduret &c.* Nam si diu intercipientur, animalis spiritus, qui præest ventriculis cerebri, deficit, & evanescit.

Quare si arteriæ carotides brevi cōstringantur tēpore, nil patitur animal, pro ut Galenus experimento edocuit, si diu, ut ille infra lib. de usu puls. citato demonstrat, flamma extinguatur, & perit animal. Hanc solutionem, locaque
repu-

repugnantia apud Mercatum vide lib. 1. de usu cordis, ac arteriarum, Tract. 2. titulo de usu. puls.

Solvo Secundo. Arteriis carotidibus compressis, à causa interna, ob dictam causam, Apoplexia, & alia mala eveniunt. A causa vero externa non ita, ut experimento Galenus demonstrat.

Solvo tertio. Carotidum levis constrictio, hæc non creat mala, nam his constrictis vinculo leviter, non patitur animal: hoc enim ad secandas leonicas, temporum venas in canthis oculorum sitas, collo apposito, sæpius utimur.

Solvo quarto. Arteriis circa collum laqueis constrictis, nil patitur animal, hoc est, nullum animal dolorem patitur. Arteriæ enim & venæ, inquit Galenus lib. 16. de usu part. 1. cap. 12. sensus sunt expertes, si illas frangere velis, sive incidere, sive laqueis excipere.

Hæ solutiones meo iudicio sufficiunt, sed prima Laurentii, quæ Galeni est, & Ludov. Mercati menti est conformis.

Tu, qui in his arduis litibus dirimendis pro Galeni tutela vehementer insudas, nostram amplectere solutionem quæ Galenicam Minervam sapit, & me ama. Ex musæo. 17. Februarii Anno 1631. Te colit, & veneratur

Tuus Nicolaus Fontanus Med.

NICO-

NICOLAO FONTANO

Medico. S. P.

Annus est ex quo hic æger in levem incidit Apoplexiam, quæ terminata est in Paralyfim dextri lateris cum mentis alienatione, & tantâ artuum, præsertim, inferiorum imbecillitate, ut diu in metu Gangrænæ fuerit, quam cum superaverat, permansit mentis imbecillitas, artuum debilitas, linguæque impeditus motus.

Quæritur, utrum huic conveniant fonticuli, cessante jam fluxu, ad corrigendam partium imbecillitatē à tanto morbo residuam?

Equidem me Domini acutissimo iudicio facile submiserim. Vale Tuus ut suus.

Nic. Tulpius.

Expertissimo, Doctissimoq; viro Domino

D. NICOLAO TVLPPIO SCABINO,

& apud Amstelodamenses Medicinæ

Doctori celeberrimo. S. P. D.

Expertissime Archiatre, Cum æger hic cerebri humidioris, & excrementosi, ex inde totum corpus cacochymicum, tametsi naturæ sit imbecillioris, nihilominus tamen meo arbitrato maximum sentiet juvamentum, si post generalia adhibita, instituantur in locis debitis cauteria, seu fonticuli ad evacuantiam superfluam illam excrementorum

mo-

molem, quâ dulciter evacuata, ut in fonticulis fieri solet, firmiter spero hunc melius habiturum, & complexionem ejus solidiorem fore, & mala illa quæ hætenus passus est, in posterum iri diminutum: edoctus ab Hollerio lib. I. consult. 1. qui docet in hoc casu ferro, & igne pugnandum esse. Nam præterquam quod hoc auxilium supplet vicem phlebotomiæ, & purgationis, ut inquit Guido Tract. de caut. doct. 1. cap. 6. divertit humorem à loco Læso.

Remedium evacuativum est, & derivativum, etsi dicere velis, Revulsivum. Hos fonticulos in omni resolutione approbat Ætius Tetrab. 2. serm. 2. cap. 28. de Paralyfi. quos exemplificat Mercurialis lib. 1. paraxios. cap. 20. Mercatus lib. I. de morbis internis cap. 15. ex mente Rasis, & lib. 1. indication. cap. ultimo. Paschalius lib. de curat. morb. cap. xiv. de Paralyfi, nec dissentit ejus interpres Pereda in commento. Quare ego hos huic egro maxime necessarios duxerim, ut ita succis crudis & crassis, qui ex depravatâ cerebri coctione continuo in partem paralyticam distillant, pateret apertus exitus: Quibus fonticulis, cæteris tamen non neglectis vidi Paralyticos sanitati restitutos.

Attamen, non ita in horum auctorum verba juraverim, quin meliori judicio & sententiæ tuæ subscribam. Vale. *Excellentiæ Vestræ*
addictissimus Nicolaus Fontanus.

Exer-

Exercitatio in Paralyfi.

SI accidit Paralyfis Apoplexia, quid facien-
dum? Dico, si febris infestat, viresque ad-
sint, humorem deonerantem expellere phar-
maco.

Petes. Si febris maxima adsit tentabisne
phlebotomiam? Maxime, cum nullum auxi-
lium sit, quod deonerat naturam amplius
quam sanguinis missio: sed cum debita cau-
tione in conservandis viribus, & moderando
statum morbi, ita ut si status est longus, ne-
cesse est vires amplius servare:

Vtrum febris hoc in affectu excitanda ut
suadet Hollerius, & probat Castrensis lib. 4.
opusculi, quæ ex quibus cap. 7. 2.

Ita, quia febris hæc crassos dissolvit succos,
& lentos absorbit humores. Licet renuant
Fuchsius, Mercatus qui nullo modo excitan-
dam febrem asseverant, quos coarguit Zacu-
tus 1. Hist. 34.

Ex qua parte celebranda erit phlebotomia?
Quidam è latere læso faciendam esse suadent,
Dico temerarium esse, sanguinem, & humo-
res ad partem debilem, & læsam, convocare.
Quare ex sanioribus est celebranda sangui-
nis missio, ita ut si unum brachium resolu-
tum sit, vel ex brachio sano, vel ex pede sano
eiusdem lateris. Si ambo brachia, ex crure va-
cuabimus: eaque scarificabimus, vel Hirudi-
nes Hemorrhoidibus imponemus. Hæc dicta
sufficiunt.

Exem-

Exemplum.

Gutta serena suborta in Iuvene valido ex defluxu humoris crassi, à capite descendens ad utrumq; nervum opticum, & ipsum oculum: qui cæcus mansit.

Exemplum.

Mercator hujus civitatis robustus, & in flore ætatis suæ constitutus, corripitur Gutta serena, non solum ex intemperie capitis, sed & ventriculi, jecoris, & bilis, quæ cum ad superas partes regurgitaret, nempe ad nervos opticos, eos quasi adurens, & exiccans, spiritui visorio negavit transitum: Et cæcus evasit.

Horum morborum causas, essentias, vos non ignorare prorsus confido. Et dico pro priore aliqualem spem allaturam fore salutis, cum causa sit pituita decumbens ad nervos opticos, quæ incidenda, detergenda, & evacuanda erit.

Inter reliqua autem summè laudo venæ sectionem, sic & Setaceum, ad materiam excitandam. Vel cauterium actuale in nuca, vel in brachio, quando quidem non tam vacuatione, quam revulsione opus sit: cum totum corpus abundet pravis succis, & humoribus.

Sed de secundo, præsagium triste elicio, quia nervos jam acriori humore exsiccatos, & quasi

quasi corrugatos, admodum difficile, imo nequaquam humectari posse & experientia, ratio, & locus demonstrant: licet nonnulli summam spem in decoctis humectantibus, & emollientibus ponant. sed frustra.

Quaestio.

Num ex Arsenico sublimato citra aliquod toxicum possit Homo incidere in Guttam Serenam, aliamve cæcitatem?

Res est certissima. Nam sublimatum est venenum, valde calidum. Ex Avicenna Tract. 2. lib. 2. cap. 49. de Arsenico: quare recte ille loquitur: Quod ex eo sublimatum est, & ex eo album est, interficit. In hunc sensum scripsit Valleriola lib. 1. obs. cap. 6. Baccius lib. de prologomenis venenorum pag. 21. Arnold. de Villa Nova lib. 1. & 8.

Quare si hoc venenum interficiat totum animal, quanto magis actionem illius, nempe visum, & auditum.

Deinde si venenum pestiferum exstinguit facultatem memoratricem, resolvendo spiritus, & facultates principes destruendo, ut ait Galenus lib. de diff. sympt. cap. 3. Et lib. 2. de caus. sympt. cap. ultimo, & videbis Historia. 44. Doctissimi Doctoris Zacuti Lusitani lib. praxios admir. Historiarum, quanto magis sublimatum à tota substantia venenum.

Insuper, ex radiis Lunæ fit Apoplexia, & animalis facultas omnino aboletur, ut inquit

quit Macrobius lib. 7. saturnal. cap. 16. cur à Veneno non resolvetur cerebrum & mortificabitur, & exstinguentur & solventur spiritus animales, qui ad opticos deferuntur?

Adhuc, si ex fulmine Apoplexia oritur, ex Benivenjo cap. 13. de abditis, quia cerebrum mortificatur, spiritus dissolvuntur; cur Apoplexia, & cæcitas (nam Apoplectici nihil vident) non fient à veneno sublimato resolvente?

Quod hoc verum est probat Cardanus lib. 2. de subtilitate, Musa 1. acut. Scaliger. exercitatione. 13. de subtil. imo ex horrendo terræmotu, ex sono bombardæ ex Amato 3. cent. 22. & Geraldo, libro de terræ motu. Cur ita? quia stupefacta natura recolligit spiritus ad intus sanguinem, qui uniti suffocantur, & resolvuntur: ergo si suffocati resolvuntur, quanto magis sublimato absumpto?

Ultimo. Non dubito etiam quod à nimia caliditate arsenici humores lenti, & visceri in cerebro, ocalisque contenti; sint attenuati, & liquati, & sic ad cavitatem opticorum delapsi, obstruerent cavitates opticorum.

Quare cæcitas ex sublimato accidit, vel resolutis spiritibus, vel exstincta facultate à venenosa.

De remediis quid dicam? exhibe statim, huic Guttæ Serenæ, à veneno scilicet subortæ, Mitridatium, Theriacam, confectionem Alhermes. Si plura desideraverit lector, legat

C

Do-

50 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
Doctissimum Zacutum lib. de praxi admiranda observ. 52. Hæc itaque pro virium tenore huic quæstioni dicta satis.

Exemplum. De Ophthalmia.

IVvenis ætatis suæ 17. annorum oculorum Inflammatione per intervalla laborans, purgantibus exhibitis pharmacis, venæ sectione celebrata, & cucurbitulis apposis, à me per sæpe ab Ophthalmia liberatur: sed cum tandem irrecrudescebat morbus, & se, quasi per telam araneam, videre conquereretur, præmissis universalibus, arteriam temporalem incidendam iussit; qua secta, dolor cessat, mitescit inflammatio, & sanguis ad oculos confluere assuetus, sistitur: Et factò fonticulo in brachio juvenis iste, qui per aliquot annos cum periculo sui visus vixerat, sine ulla oculorum inflammatione vitam transigit.

Quæstio.

Num liceat scindere arterias securè in similibus affectibus?

Secundas esse arterias in temporibus docuit omnium primus Galenus lib. 13. Methodi capite ultimo in fine, dum remedia parat oculis imponenda, post ea nullum aliud invenit magis præsentaneum auxilium, quam ipsas arterias radere, quia vacuatur causa mali:

li: nempe vaporosus & calidus sanguis, qui lippitudinem diuturnam generat. Est & quando calidus sanguis vaporum plenus ad caput ascendit, & maxime in arteriis redundat. Quam sententiam sequitur Fernelius lib. 2. Methodi cap. 18. de arteriarum sectione.

*Exemplum. De Scirrho, in Lacuna palati
circa uvulam suborto.*

Vicinus meus Arnoldus textor laboravit fluxione catarrhosa, quæ ita delapsa est in nares, & gulam, ut hanc partem in tumorem crassitiemque elevaret, & ita semper materia in majori copia defluente palatum juxta gulam intumuit simul cum ipsa gula, ita ut totus tumor quasi unus fieret, simulque versus linguam accedens, loquelam abstulerit, respirationem impedierit, & diglutitionem. Hic cum quatuor mensibus periculoso hoc Scirrho deploratus & ab omni ope medica destitutus laborasset, subito extinctus est.

Zoilus quispiam imputabit crimen Medico, quod in hoc extremo malo nihil tentaverit in salutem hujus ægri, edoctus à Galeno lib. 5. meth. 11. qui sic loquitur, Quando unica salutis via est, ea licet cum periculo tentanda, nam melius est aliquid agentes nos periclitari, quam ægrum spe omni adempta, certo perire: Quia, dicit Corn. Celsus: Vehementi morbo succurre vehementiori auxilio.

Sed pace ejus ita ego : Equidem verum est, nos oportere statim huic malo admove-
re adjutrices manus: sed remedia localia nec
adhærere, nec perseverare possunt in parte
affecta; præcipuè si caustica sint, quæ huic
magis conveniunt; & si ferro, igneque utaris
cum Hippocrate, plures sequentur noxæ, at-
tractio nempe humoris ad partem affectam,
sic & Hæmorrhagia nimia, & ita mors: quod
infortunium ne nobis contingeret, fugien-
dum suavisimus id remediorum genus, ægrum
Deo & naturæ commendantes, qui eum bre-
vi ex hac lachrimarum valle eripuit.

Exemplum.

Satis periculose laboravit anno 1637.
4 die julii ægrorum orphanorum mater
tenellæ complexionis fœmina, nempe pul-
monum Inflammatione, quæ *πνευμονία*
Græcis dicitur, quæ post multa & varia ad-
ministrata in cassum remedia, tandem Cucur-
bitulis suris, costisque appositis, miraculose à
morbo convaluit.

Curare morbos ægrorum, quibus deest vi-
rium robur, admodum difficile esse prædixit
Galenus lib.9. method. cap. 10. nam quod af-
fectus remedium est, id cum virtutis custodia
pugnat; Quo pacto in virium debiliū præ-
sentiâ, & in parte affectâ, pro cujus curatio-
ne virium robur servare debemus, necesse
est,

est, paulatim evacuare, & paulatim pro eo salubre reponere: Demum, ubi vires debiles sunt, partiri evacuationē convenit. Et, ut cum Galeno loquar lib. de curat. per sang. miss. 11. nulla alia inflammatio robustiores exigit vires, quam pulmonis, & pleuræ inflammatio, & quilibet alius humor, qui in thoracis parte consistit. Quoniam ut citatus ait auctor lib. 2. prognost. cap. 67. multoties humor in thorace contentus concoquitur, multoties non concoquitur, nec ob debilitatem expellitur facultatis thoracem moventis, quare idem recte in hunc sensum sic fatuit: *Una salus est virium robur, ut videbitis lib. 5. meth. 10. tum pleuriticis, tum peripneumonicis &c.* adicio Asthmaticis, Orthopnoicis, & aliis omnibus qui spirandi difficultate laborant, ob humores à capite descendentes in pulmones: qui si acres & putres sint collecti in loco, & circumscripti, utpote in pleura, & pulmonis vasis, faciunt inflammationem; si vero multi, & crassi citra putredinem, pariunt asthma, Orthopnoeam; & quia sunt collecti, obstruunt, liberamque respirationem impediunt, unde aegri coguntur anhelare & stertere, & multoties suffocato pulmone, & sic impedito refrigerio cordis, quodque à fuliginibus non expurgatis obrutum, exstinguitur, uti nonnunquam nobis videre licuit.

In inflammationibus pleuræ, pulmonis, pericardii, septi, nulli dubium est, quin sit

mittendus sanguis, ut iussit Galenus 2. acut.
11. & lib. de sang. miss. 16. & 4. acut. 72. Attamen cautè, & minus quam affectus desiderat, ne forte vim animale[m] debilem, & spiritum animale[m] cum spiritu evacuemus, cuius ope nervosæ pectoris partes, quæ semper sustentantur auxilio animalis facultatis, debilitentur, ita ut non concoquatur humor, & si coquatur non expellatur: quia ergo hæ partes Thoracis maximo indigent auxilio facultatis animalis, & nervosi generis, & hæ nimis labefiunt sanguine misso, quia frigida sunt, & exangues, & utuntur instrumento tenuissimo, nempe spiritu animali: idcirco in his affectibus, in initio, quando vires sunt liberales, febrisque viget, sanguis mittendus est. Procedente vero morbo parcius. Sed si ob virium debilitatem refugias venæ sectionem, & æger in ipsa accessione periclitetur de suffocatione, à parte affecta est revellendus humor, frictionibus crurum, ligaturis, Clysteribus acrioribus. Et cum inter revellentia auxilia, nullum aliud melius revellat cucurbitulis, teste Galeno 7. aph. 1. eas à planta pedis usque ad costas non semel applicarem sed sæpius, uti feci, in hac mea ægra matre, quæ (ut exemplum habet) brevi sanitati restituta fuit.

Hæ præterquam quod revellant à Thorace, ex Galeno lib. de scarif. etiam pectus dilatant, naturam levant, humorem coquunt,
cor

cor obrutum liberius reddunt, & gravatam naturam levant, & refocillant.

Nota scarificationem non ita infirmari quæ proxima venæ sectioni est. 2. aph. 17.

Eximie Dom. Doct. & professor P L E M P I.

NI certus essem de tua erga me, meosque benevolentia, non tam audacter ab Excellentia vestra quorundam dubiorum solutionem afflagitarem; sed tua fretus bonitate propono ea.

Exemplum. De puero sine Pulmone.

QUatuor annorum puer marasmo extinctus, obiit. Animi causa à me secatur cadaver, cuius hepar dum inspicerem erat supra modum magnum, habebat abscessum prope venam cavam, circa partem gibbosam pure circumquaque obductam, lienem boni coloris, & integrum; omentum nullum, aut vix conspicuum; Pulmones, mirum dictu, nullos, quorum loco erat vesicula membranoso flatu repleta, venulis exiguis munita, originem sumens ab ipsa aspera arteria; quæ refrigerium adferre videbatur cordi.

Hæc de nostro exemplo raro, cujus rationes una mecum scriptis, & quæstionibus si perscruteris, me mactabis, qui manebit

ad omnia tua obsequia, etiam si gravissima

Servus Nicolaus Fontanus, cognatus.

captim 20. Dec. 1638.

C 4

Præ-

*Præillustri viro Domino*NICOLAO FONTANO,
Medico, cognato, S. P.

VIdi exemplum tuum, de quatuor annorum puero marasmo extincto, mirâ loquentiâ descriptum.

Insolens profecto est, & inter raras observationes recenseri dignum. Quid? hominem posse sine pulmonibus vivere? Sed natura aliquid substituit, quod pulmonum viceungebatur. Ita solet eadem divina parens partes alias deficientes vicario aliquo supplere.

Hic, vesicula illa membranosa pulmonis loco fuit, quæ quia ab aspera arteria originem sumebat, aërem externum recipere potuit ad cordis refrigerationem.

Quia vero fortassis non satis copiosum aërem cordi subministravit, neque etiam satis liberè cor à suis fuliginibus expurgari potuit; hinc in Marasimum incidit præfatus quatuor annorum juvenis, intenso scilicet nimium cordis calore, atque idcirco corpus præpropere exsiccante.

Hæc sunt quæ super exemplo tuo raro ex tempore dicere habui: propter quæ, si te matuturus sim, præter, & contra mentem meam id accidet. Salve. Raptissime Amsterodami 29. Decembris. anno 1638.

Tuus Cognatus,

V. F. Plempius.

Exem-

Exemplum, de levi Pleuritide.

IVvenis 20 annos natus leviori pleuritide decumbens, fomentis calidis, absque venæ sectione, & clystere emolliente injecto, pristinam recuperavit sanitatem.

Miraberis forsan & jure merito quod huic non inciderim venam hac ætate, & pleuritide laboranti, cum Hippocrates 1. acut. 8. in omnibus morbis acutis sanguinem semper miserit, ut confirmat Galenus lib. 4. acut. 19.

Hoc licet verum sit, tamen in hac me minime errasse æquus judex facile perspiciet: quandoquidem hæc pleuritis mitior fuerit, & sanguinea, quæ cum minori est dolore, ratione sanguinis omnium humorum mitissimi.

Quare rectè mihi secisse videor quippe qui solis fomentis hoc malum debellavim secundum doctrinam Hippocratis qui lib. 4. acut. 11. sic dixit: *Lateris dolorem si is per initia, si ve postea abortus fuerit, tentare caldis fomentis resolvere, non abs re existit.* Ideo si pleuritis sit mitior, ut in meo fuit ægro, & cum pauca materia, atque benigna, fomentis citra venæ sectionem est curanda, ut Galenus monuit in commento: his verbis: *pleuritis vero fortis phlebotomia curanda est.*

Exemplum, de Sputo cruento mirabili.

FAber ferrarius *Cornelius Bol-hamer* cum sanguinem rubrum, tenue, flavum, spum-

C 5

mo-

mosum cum tussi vehementi, & sine dolore
eiecisset, facto prognostico de difficili cura-
tione, imo vitæ periculo, repetita sæpissime
de die venæ sectione, huic malo valde ac-
commoda, ab orco liber evasit.

Annotatio.

Notabis sanguinem sursum ferri semper
malum esse, & cum febre pejus: duo tamen
excipies, nempe fluxum sanguinis per nares,
qui salutaris est, & plenitudinem corporis
deponit: & vomitum ex suppressis mensibus,
quod docet Hippocrates 5. aph. 3 1. Mulieri
sanguinem vomenti mensibus erumpenti-
bus, solutio.

Dubium.

SI Galenus in quamplurimis locis tanto-
pere amat pro sanguinis sputatione per
os, phlebotomiam, cur detestatur eam, lib.
6. epid. sect. 4. com. ultimo, ubi in cruenta
exspuentibus aversatur sanguinis missionem:
cruenta sputa rejicientibus impediuntur sectâ
venâ?

Gravis hæc est sententia & quæ hæctenus
male torfit interpretes. Ejus tamen solutio-
nem, laconicè prolatam sic habet. Galenus in
lib. 5. methodi, & ubique passim, in cruento
sputo approbat phlebotomiam ex intervallis
factam; at vero in Epidemiis Hippocratis re-
probat copiose factam. Solvo secundò, Ga-
lenus in Methodo in sputo merè cruento, &
ex

ex pectore erumpente confirmat venæ sectionem, quia hoc sputum fit exesa vena vel rupta, vel rarefacta. Hippocrates in Epidemiis interdixit phlebotomiam in cruento sputo permixto cum pituita, quod sputum si in pleuritide appareat mitem pleuritidem significat, quæ sine venæ sectione, sed solis fermentis & suapte natura persananda est, de qua intelligendus Hippocrates 2. acut. 1. & hæc breviter sunt satis pro tam ardua antinomia.

Exemplum de Corde admodum magno.

Filia septendecim annorum *Neeltje Stam-*
pers Orphana Paralytica; sine manifesta causa subito suffocatur. Secto ejus cadavere: cor inveni duplo majus corde ordinario, auriculas ejus maximas, venas, arteriasque aqua & sanguine nigro grumosoque admodum distentas. Ita ut diceres hanc Hydrope Thoracis laborasse.

Res notatu dignissima, sed quod omnem humanum superat captum, est, quod nunquam animi deliquio, cordis palpitatione laboraverit, nec unquam mæsta, aut suspirabunda fuerit, neque circa cor dolorem, ut adstantes retulerunt, senserit.

Exemplum.

HUic fere simile mihi ab aliquot annis communicavit Excellentissimus Medicinæ Phœnix, & Dominus, Ludovicus Nonnius apud Antverpienses Medicus celeberrimus de Hyacintho Burga trium annorum, Nobilissimi domini de Burga arcis Antverpiensis Præfecti filio, qui etiam repente obiit. Aperto cadavere ab Excellentissimo Doctore Nonnio, præter atrum sanguinem in cordis cavitate, & serositatem in capsulâ cordis inventam, repertus abscessus est, instar ovi prope sinistram cordis auriculam: sed hic illo quo cruciabatur tempore admodum mæstus, & gembundus, vixit.

In corde, membro nobilissimo, & nativi caloris sede ac domicilio, plura, eaque monstrosa innasci posse, frequentissimis auctorum testimoniis ratum est.

De iis Columbus quamplurimas, easque prodigiosas enarrat historias: Sic & Benivinius libro de abdit. Rerum causis cap. 35. qui in corde abscessus, tubercula, ulcera, apostemata, tumores (in quibus vermes, calculi, crines, callus, pus ipsum fuere visa) propriis oculis vidisse asseverat: etiam Vesalius lib. 1. de fabrica. cap. 5. Hollerius lib. 1. de morbis intern. In commento. cap. 29. Iacotius com. 1. ad comm. 52. lib. 3. sect. 2. in Coacas Hippocratis. Vidus Vidius lib. 7. cap. de curatione

& CVRATION. MEDICINAL. LIB. I. 61
ne membratim, & Marcellus Donatus lib. 5.
de Med. Hist. Mirabil. cap. 4.

Hæc rara sunt, & anatomicorum sectioni-
bus animadversa. Hos ægros, in quibus hæc
notantur, semper ante mortem, de syncope,
lypothymia, cardiogmo, palpitatione cor-
dis, aut aliis thoracis affectibus, ex quibus,
veluti propinquus fomes mali in cor, ejusque
ventriculos continuo, & veluti in orbem
scaturit, conquerentes audiverunt, quod do-
cte animadvertit insignis Laurentius lib. 9.
de Re anatomica quæst. 18. de aulico quo-
dam, qui subita respiratione, pulsu, & vita
privatus, obiit, cum antea obambulans serio
cum magnatibus colloqueretur: etiam Co-
lumbus, & Marcellus, imo Scenkius lib. 2. obs.
de corde, qui nunquam hominem viderunt
corde affecto, citra aliquam noxam præviā,
vel affectiones quamplurimas; quas nequa-
quam ex hujus ægræ, nec adstantium relatu
audivimus: nam hæc etiamsi esset Paralytica,
tamen hilaris admodum vitam finivit.

Quid ergo dicendum de hujus ægræ sub-
stantiæ mortis causa?

Eam non ad cor, sed ad pulmones catar-
rhalī materia infertos, referendam dicerem,
sic & ad resolutionem, debilitatum cerc-
brum, & catarrhum suffocativum. Quid e-
nim mirum hanc resolutionem concussam,
& cerebro, partibusque animalibus debilita-
tis, multam pituitosi sanguinis, & crudi sa-

burram progenuisse : quæ in pulmones delapsa , utpotè debiles , & magnum consensum cum partibus nervosis habentes , subitam mortem (denegato aëre libero, cordi) introduxit : Et cum hæc , in tanta copia , materia ichorosa , & cruda in pulmonibus impacta esset , eam ultimo conatu , violentoque motu, cum expelleret natura ad cor sibi vicinum, ejusque ventriculos expulit , unde sinus cordis delacerati, vasa disrupta, & sic magna sanguinis crudi copia, in corde, inventa est.

Neque bonum argumentum quempiam fecisse puto, qui mortis hujus causam in cordis affectum retulerit , quod cor duplo amplius inventum sit , & auriculæ ejus majores quam essent in statu naturali: neque enim existimo citra noxam ullam , ut dixi , affectum cordis ante mortem potuisse vivere filiam, quin de ea conquereretur: uti fecit Dominus Borga qui abscessu auriculæ cordis cruciatus, mærore & suspiriis obrutus, periit.

Materia ergo catarrhosa in cor infiliens, mortem acceleravit , non concretus niger sanguis , aut ichorosus humor, multo minus cordis moles ; quam ego citra dubium naturalem fuisse non dubito; nec dubites, nam in multis cor valde exiguum est, & in aliquibus non inventum , auctore Plinio lib. 11. cap. 37. Cælio Rhod. lib. 4. Antiquit. cap. 16. In aliis sinister cordis ventriculus desideratus , teste Columbo lib. 15. Anatomia. In quibusdam
cor

cor visitur nativâ sorte amplissimum, quos timidos esse profert Aristoteles in problematis. Sic duplex cor notatum à Galeno lib. 7. Anatomic. administ. cap. 11. & Avicenna. 1. 3. Tract. 1. cap. 1. Hæc mea est sententia pro historiæ hujus filix expositione.

Sciolus forsan aliquis dicet, ex autoritate peritissimi Lusitani com. in lib. 4. de locis aff. Galeni, inventam fuisse cervam corde gerentem sagittam, à venatoribus huic per annum plus minus infixam, sine molestiis, aut ulla noxa: quo exemplo instructus, objiciet hanc, læso corde, valide potuisse ducere vitam.

Certe hoc animal, si loquendi facultate esset præditum, citra dubium antequam moreretur, se cordis dolores pati responderet. Itaque, ut receptui canam, existimo cor plura mala diu citra evidentem noxam pati posse, non tamen citra læsionem: nam cor princeps membrum in corporis medio locatum, quod affectum si sit, tum sibi, tum aliis visceribus noxam impertit ut lib. 5. de locis affectis cap. 1. & 12. meth. capt. ult. Galenus confirmat.

Exemplum de Syncope.

HOnesta mulier maritum pignantem videns, suo cum Vicino, in syncopem incurrit. Vocor. & jussu meo, sectione venæ celebrata, curatur.

In

In hac ægra, ob timorem, & tristitiam, pugnantis mariti, sanguis ad cor quasi ad arcem confluxit, quo cor suffocatum, multoties homines mori vidimus, tum quia exstinguitur vis vitalis, ex nimia copia, tum quia nequeunt spiritus per vasa meare, quorum penuriam partes extremæ sentientes, marcescunt, & exstinguuntur.

In timore, seu magno animi pathemate, sanguis non ad cerebrum, non ad partes superas, sed ad venam cavam, arteriam magnam, statim irruit, easque opplet, & obstruit; in tantum, ut præexistens sanguis sistatur, qui firmatus, exeuntibus fere extinctis spiritibus, coalescit.

Cognosces Syncopen cardiacam, quia in partibus internis adest angor, & exsolutio, ac si manu cor comprimatur. Color è viridi in pallidum mutatur. Pulsus est intermittens.

Præfocantur ægri, quia ex illa sanguinis coalescentis copia, obstruentisque ac gravantibus, vasa illa & canales obstruuntur, enervantur vires, conculcati exstinguuntur spiritus. Affectus sane periculosissimus.

Quid faciendum si subito hic casus evenerit? Docui hoc proprio exemplo, & una mecum Hippocrates lib. 4. acut. 23. dum inquit: Venam brachii dextri iis secare oportet, sanguinemque auferre, idque secundum habitum, ætatemque.

Vena interna velocissime, & plurimum

cx

ex iis, quæ principes sunt, partibus, corpus evacuat, atque hæc in acutissimis semper secunda morbis ex Galeno 2. Acut. 11. & lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 16. & 4. de sanit. tuend. 4.

Ne ergo in tanta virium penuria Medicus prætermittat venæ sectionem, quæ solam nativam caliditatem obrutam levare potest. sicut enim ignis obrutus multa lignorum congerie suffocari solet, præsertim si sint humida & multa; sic sanguis ob copiam increvens, & nimium auctus, nativum exstinguit ignem: Quare, inquit Galenus, 4. acut. 11. sicut ignis emicat extracta lignorum multitudine, sic nativus calor obrutus, extractâ copiam, per venæ sectionem sese recreat.

Quod si omnino ancipites simus, ob extremam virium jacturam, & pulsus fere abolitionem, & tale auxilium in hoc casu exequi non valeamus, tunc loco venæ sectionis cucurbitulæ costis, vel fæmoribus, scarificatæ, imponantur.

Si forsan sanguis menstruus retentus, & ad superas partes restagnans, syncopem creat cardiacam, Hirudines ano imponantur.

Vfus iis fuit ipse Galenus lib. 5. de locis, cap. 1. in cordis palpitatione: & ego in Viro obeso, crasso, qui talem palpitationem cordis, simulque ejus pulsationem, patiebatur, ut ii qui in fine cubiculi erant, sonum, seu pulsationem auribus perciperent: certe non datur huic

huic secundum auxilium in cordis oppressione, suffocatione, palpitatione, aut pulsatione: vel etiam in frigido affectu, & flatu abundante. hoc exercuit sapissime Paulus in iis affectibus periculosissimis, prius exhibito vino aquâ frigidâ permisto.

Si autem plura, de syncopes curatione, qua, concreto in venis sanguine, ægri subito moriuntur, scire aues, lege Petrum Salium lib. de cur. morb. cap. 4.

Exemplum. De Strumis.

IV venis, strumis, quæ gulam, asperamque simul arteriam adeo compresserant, ut neque potus, vel ipse aër transire posset, intermoritur: dissecto cadavere, repertæ fuerunt in orificio stomachi, pulmonibus, omento, mesenterio, pancreate, ipsis intestinis, & circa vesicæ collum.

Antequam à nodis, seu strumis decedam, unam quæstiunculam proponendam operæ pretium duxi. An Nodi curabiles, & cur sint tam difficiles curatu? Quamvis Regius ille summus Medicus Laurentius hosce curabiles iudicat lib. de Strumis; tamen ego eos admodum curatu difficiles vel incurabiles dicerem: partim ob propositum meum exemplum, partim etiam ob has rationes: Si levia imponas, durities humoris refragatur, & renititur. Si fortia, urentia, caustica, imo ipsum ignem,
ut

liquetur, absumatur, glutinosus humor ad
 oncalfactam partem sanguinem trahet, cu-
 us vi humores isti lenti concoquantur; qui
 oncocti, duriores remanebunt: uti proprio
 experimento adinveni. Et quis mortalium
 um jactabundus inveniretur, qui similes stru-
 as, purgantibus, sudorificis medicamentis,
 el unguentis, oleis, aut emplastris (ut non-
 ulli jactant) curaret, quarum originem non
 ost aures, sed ex internis visceribus habea-
 mus.

Exemplum. De Vomitu continuo.

Æmina quædam quinquagenaria in vo-
 mitum continuum à pituita viscida in
 omacho contenta, & bilioso humore à
 core ad os ventriculi confluente, septimo
 ie superveniente febre, piè in Deo exspiravit.

In omnibus morbis, quos humanum cor-
 pus patitur, nullus est, qui majorem terrorem
 necutiat, & periculum minetur Vomitu. De
 ejus causa, signis, prognosi, & curatione tam
 universali, quam particulari, pro salute agro-
 rum, jam latè deceptabo:

Multa sunt Symptomata, quæ ventricu-
 lum premere, ac fatigare solent: ructus, ossi-
 tatio, singultus, nausea, vomitus.

Ructus à materia flatulenta fit, quæ in tu-
 ricis ventriculi imbibita ipsum irritat, & fla-
 uosam materiam ructu naturæ foras expel-
 lit.

lit. Et cum habeat materiam frigidam pro causa medicamentis calidis curatur: quæ non tantum discutere, sed roborare queant, de quibus postea.

Ossitatio: nostra lingua (*geurven*) est quandoque futuri singultus, aut alterius frigidi affectus, nempe Hydropis, præsagium.

Hæc cum à materia tenuiori oriatur, minus fortibus medicamentis est debellanda: sed fortioribus singultus, quando à nebuloso, turbido spiritu, crasso, & caliginoso originem ducit, cui multa pituitosi crassique humoris copia est permixta, qui villis stomachi infixus ipsum ad excernendum cogit, quem natura expellere non potest, nisi excitato ructu. Iisdem medicamentis nausea, seu satietas nauseativa curanda.

Hæc à Vomitu differt in causa, quia, licet in utroque affectu, humoris crudi in ventriculo, copia adsit, in nausea retentricis facultatis vitium non adest, quæ inest vomitui.

De quo affectu modò disputandū, qui signis facile percipi potest: Non enim solum natura mucosum humorem expellit, sed debilitata, retinere non potens, multo minus alimentum seu liquidum, seu crassum reservare valet.

Vomitus ergo est Symptoma, cuius vi alimentum in ventriculo non retinetur, sed vomitu ilico expellitur. Qui multiplices sortiuntur causas.

Aliquando est per propriam ventriculi affe-

fectionem, aliquando ab aliis partibus vi-
o communicato.

Qui in locis frigidis & humidis sese non
ene vestiunt, & crudis vescuntur cibis, mul-
am pituitosi humoris acervant copiam, nam
s hi ventriculum valde refrigerant: sic stu-
diosi, mæsti, & solliciti vitam degentes, quia
alido innato debilitato, debilitatur ventri-
culus. Qui potum frigidum jejuni bibunt,
mediam, & abstinentiam patiuntur, corripimur
hoc affectu. Hunc etiam creat nimia per
aliquam partem sanguinis excretio: ut per
uterum, nares, Hæmorrhoides, vulnera, & illi
qui superpurgationem passi sunt.

Exhausto enim sanguine, & spiritu, resol-
vuntur naturales vires, ita ut minuatur inter-
nus ventriculi ignis, & introducatur frigidi-
as, quæ hujus affectus immediata causa est, à
qua mucosi, lentique gignuntur humores.

Aliquando vomitus accidit per consensum
ab utero, liene, jecore. Ab utero: quando ex se-
mine retento spurcissimo, aut sanguine men-
struo suppresso, elevatur aura venenata, quæ
ventriculi vires labefactat, & facultatem re-
tentricem relaxat. Hoc accidit virginibus, vi-
duis, aliisque salacibus fæminis, & quæ viri
consortio orbantur.

A Liene: quando atrii humoris copia tur-
gescit, ater teterque vapor in ventriculum
confluit; qui retentricem vim maxime pro-
fligat.

A je-

A jecore: quando nimis ignescit, & biliosus humoris copiam progignit, qui humor à jecore, genereque venoso corrivatus ad ventriculi os ipsum lancinat, concutit, & premit, & virtutem retentricem ita exstimulat, ut alimentum ante tempus excernere cogat.

Addo etiam à cerebro pituitam descendere ad os ventriculi, quæ crassa cum sit, salsa, & mordax retentricem facultatem ventriculi prostermit, & sequitur vomitus.

Signa redundantis humoris ab excreto percipies facile, nam ad sensum excernitur materia viscida alba, siue à stomacho, siue capite.

Quando vero ab utero, solum vomunt alimentum, quia solum aura, & non humor fatigat.

A liene, materia subnigra est, vel livida facis vini colorem repræsentans.

A jecore, materia biliosa est, & amara.

De prognosi nota; quod hic affectus, si perseveret, ægrum vel ad Atrophiam, vel ad obitum deducit, quoniam alimento denegato contabescit animal, & occumbit.

De omnibus Vomitorium curis hic mihi videtur agendum, quandoquidem practicantibus per sæpe occurrunt.

Qui ex utero vomitum experiuntur, ab iis flatus retrahes ad sedes inferiores, rebellesque à stomacho, ligaturis, frictionibus, cucurbitulis vel siccis, vel perforatis pro plenitudinis
&

& virium tolerantia. Quod si mulier menstrui suppressione laboret, aut menses non respondeant, venam tali seca. Hirudines hemorrhoidibus affige, purga uterum Agarico, aut ejus pilulis. Pessaria injice, uterum robora fomentis, & emplastris. Si per recursus, & accessiones redeat malum, cauteria impone, quorum vi spurfi humores, tetresque vapores expurgentur. Non despicias ventriculum, qui roborandus.

Si à cerebro Vomitus concitetur, Rheumate multo defluente ad os ventriculi, purga caput, & ventriculum pilulis de Hiera, Alephang. Mastichina, & Agarico. Conforta caput fomentis calidis, cucuphis. Sudorem moventia sunt optima, ut Radix Chinæ, Sassafras.

Si vero habitualis Intemperies corrigi non posset, quo minus ex ea crassi humores gignantur, tunc necesse est eos continuo regenitos derivare ad latera, cauteriis in brachiis excitatis; quæ magis laudo, quam synapismata, & ulcuscula capiti adhibita, quæ celebrabant antiqui: quoniam humor ignis viliquatus, fit liquidior, & sic citius descendit in ventriculum.

Si ex liene eveniat, difficillime curatur, quia crassus terrestrisque humor vix medicamenti succumbit. Si corpus plenum sit sanguine melancholico, seca basilicam, aut salvatellam lateris sinistri, quod Galenus fecit, lib,

lib. 3. de loc. cap. 7. Ita melancholicos plenius evacuabis, ut idem testatur lib. de cur. rat. per sanguin. miss. cap. 12. quia multum de sanguinis faece habent. Humorem nigrum præpara decocto fumariæ, melissæ, polipodii, boraginis cui adjecti sunt syr. de rege Saboris, de fumaria, de boragine, &c. Deinde corpus expurga confectione Hamech: Hamech dico, quæ multum ab Amsteldamensi nova descriptione variat. Diasenna, syrupo ros. lax. cum fol. senæ. Agaricus, Turpethum, Elleborum, proprietate quadam humores melancholicos educunt. Nam humor tenacissimus medicamentis levioribus non cedit facile.

Hirudines mariscis affige, quia cum à ramo oriantur splenico hunc peccantem humorem exhauriunt.

Hæc omnia si non prosint, fontanellam in crure sinistro ure, cujus vi terrestris sæculentusque sanguis vacuatur, magis ramen probò fonticulos supra regionem lienis ponere: quod summo cum levamine feci in honestissima muliere hoc malo, per duos annos gravata, qui cum aperti essent, & fluèrent bene, nunquam post illorum applicationem iterum conquerebatur de gravissima molestissimaque passione melancholica antea eam excarnificante.

Hæc præstantissima sunt remedia si solum humores crudi exsuperant. At vero, si febris accesserit, cautè procedendum: nam febris humi-

humida expostulat & frigida, humorum autem cruditas calida, & extenuantia desiderat. Demum majorem medici solertiam expostulat Vomitus, quando ex phlegmate impacto in ore ventriculi, oritur, & simul dependet, & fovetur ab humore, à jecore calido emanante: nam si calida exhibeas, excandescit jecur, humores suapte natura calidi, utpote bilis, magis irritatur: magis necesse est ergo, ut si huic indicationi satisfacere velimus frigida exhibeamus, quæ cum crassum & viscidum humorem in ore ventriculi contentum incrassant, etiam somnoperire nocent. Quid ergo agendum? suaderem cum Avicenna cap. de debilitate ventriculi, uti tali medicamine, quod intemperiem stomachi non transcendat: quod Hiera est. Dices hæc exhibenda & similia ægris, qui per aliquod temporis spatium ea retinent sed in iis, sicuti, nostra agra erat, quæ semper assumpta evomunt, quid faciendum? Secundo scopo succurrendum est, nempe distractione materiarum à ventriculo ad alvum, quæ via mihi videtur commodior, quia alvi dejectio huic consueta est & familiaris: sed si per vomitum, ut nonnulli docent (nam vomitus curatur vomitu) ventriculum nimis labefactabis, cujus robur docente Galeno 7. meth. cap. ult. oportet conservare, quare non temere fortissima exhibenda medicamina languente stomacho, cujus vis cum toti corpori necessaria sit, reservanda:

D

nam

nam alias miseri mortales ex eorum usu vel in Syncopem, animi deliquium, aut Cardialgiam inciderent facile, ob ventriculi oris nimiam sensibilitatem.

Exemplum, De Canina appetentia.

ANcella domicellæ Torenenburgh insatiabili appetentia tribus mensibus vexata, & crebro vomitu, postquam vomitivum assumpserat ex Antimonio, & sese vino recreasset post duas septimanas, absumpta drachma una Theriaces, à fame canina evasit.

Famis Naturalis causa à quinque rebus provenire Galenus ostendit lib. 1. de caus. sympt. cap. 7. quoniam Famem naturalem primò sequitur vacuatio. Secundum, quod præcedit est vacuatorum appetentia naturalis. Tertium est ventris suctus. Quartum est hujus suctus sensus. Quintum est appetentia animalis, quæ omnium est ultima. Hæc sunt symptomata quæ appetentiam naturalem antecedunt.

Vitiosæ appetentiæ, quæ quidem in quantitate modum excedunt, vocantur à quibusdam, caninæ; tum existunt, cum acidus quispian vitiosus succus ventriculum mordet. Nam vitiosus succus, qui frigidus est, similem suctui morsum infert. Frigiditas, corpora, & tunicas ventriculi cogendo constringendoq;
ad

ad apperentiam irritat, & caninam facit appetentiam. Hæc est communis famis caninæ causa.

Non nego etiam, quod ex longa inedia, ab alvi profluvio, ex fluxu sanguinis, aut aliqua alia evacuatione, sicut à calore relaxante & resolvente, oriatur.

Auctores Medici, ut sunt Vallesius lib. 1. cont. cap. 20. Euchsus in com. capitis 17. lib. Gal. de caus. sympt. Et And. Laur. lib. 6. de Re anatomica quæstion. 26. opinantur, succum melancholicum à liene ad ventriculi fundum delatum, famem naturalem concitare; & si in majori deferatur copia, in caninam. Ratio est, quia Galenus lib. 5. de usu part. cap. 4. id probare hisce videtur verbis: Bilis enim atra cum acerbæ & acida sit, contrahit ventriculum, & constringit in sese ipsum, cogitque cibos ad vnguem circumplecti atque retineri, quousque fuerint concocti &c. Ex quibus patet usus hujus excrementi melancholici, à natura non esse inventum nisi ad meliorem ventriculi concoctionem; & ex consequenti, cum ipsa atrabilaris acida sit, si in minori copia à liene ad ventriculum deferatur, famem naturalem; si in majori copia, famem caninam gignere est certissimum.

Quare causa famis caninæ est humor acidus, frigidus, melancholicus in ventriculi tunicis impactus, pro ut Galenus probat lib. 2. aphor. com. 21. siye hi succi acidi per se abundant,

dant, siue cum intemperantia frigida sint
 conjuncti. Quapropter, si hæc fames canina
 à vermibus oriatur, neco vermes amaris. Si ex
 nimio fluxu, & inanitione, ut in conualescen-
 tibus, curo eibis boni succi parum & sæpe ex-
 hibitis. Si à calore resolvente, frigidis exhibi-
 tis curabitur. Si ob succum melancholicum à
 liene ad ventriculi os largius transmissum,
 evacuato succo melancholico, restituetur. Si
 ab imbecillitate ventriculi frigida, calidis au-
 xiliis, tam intra quam extra appositis, sanabi-
 tur. Si à pituita immodica frigida, acida os
 ventriculi infestante, à qua sæpius fit, vomiti-
 vis & evacuantibus pituitam, occurro.

Et in omnibus caninis affectibus exerceo
 Hippocratis remedium consulentis curare
 famem vini potu. Quod in se omnes inten-
 siones habet: roborat, calefacit, aperit, crassos
 crudosque succos coquit, & stomacho frigi-
 do remedio est, uti proprio experimento in
 hac ægra expertus sum.

Eximio viro Domino

NICOLAO FONTANO IOHAN-
 NIS FILIO Medico, & amico mi-
 hi semper colendo. S. P.

M *I Fontane*, ab hinc multo tempore passa
 est quædam mulier Diarrheam bilio-
 sam, qua citissime persentiscit Dysenteriam
 cum magno nixu, excernens multoties, no-
 cturno,

eterno præsertim tempore, sanguinem multum cum concreto pure.

In primo insultu morbum contemnens medicum non accersivit, qui postea vocatus sanguinem emisit sectâ basilicâ. Rhabarbarum, clysteria astringentia præscripsit. Quibus omnibus factis, morbus, ut frequenter contingit, non succubuit, & idcirco hujus jussu te, mi Fontane, consulo: qui hac in re tuis mihi experimentis non deeris: mihi vero, qui fui, sum & ero ad mandata tua paratissimus

Collega Gerardus Bruyn. VVesop.

Anno x. Nov. 1629.

Eximio viro,

D. GERARDO BRVNIO, Med.
Doctori VVesopienfi.

DOctissime Domine Gerarde Bruni, & epistolâs tuas mihi summopere gratas legi, & exemplum tuum arduum mente revolvî, quod non parvi faciendum, quia acutum & lethale. Quæ petis, libenter do, modo talia, qualia à me speras, essent: sed cum longa nostra fuit amicitia, amice ago, sperans te boni consulere quæ à me vel non rite scripta vel dicta sunt.

Numne culpandus, amice mi, quod tam brevem feceris hujus morbi delineationem, quandoquidem adhuc multa describenda restant, quæ ad hujus affectus idæam, & essen-

D 3

tiam

78 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
riam enucleandam maxime conducere vi-
dentur?

Ais, ab hinc multo tempore hanc Dyssente-
ria laborare, & de febris nullam mentionem
facis, quod mihi maxime dubium est: quan-
doquidem ab ulcere sordido, & diuturno cor
inflammari solet, ex quo febris: deinde ex vi-
giliis, fastidio, nixu, surgendi frequentia, tor-
minibus, alteratur corpus, quod siccescit; sic,
& multa sanguinea materia evacuata spiritus
exhauriuntur, quibus omnibus ægram aliqua-
lem maciem sibi acquisivisse autumo, non ta-
men sine aliquali febre.

Neque loqueris de dolore, an sit supra, vel
infra umbilicum, ut sciam num gracilia, vel
crassiora intestina sint affecta: quoniam hoc
ad curationem maximi solet esse momenti,
teste Galeno lib. 6. de loc. cap. 2. Tralliano
lib. 8. cap. 7.

Nam si infima intestina sint affecta, infusa
per clysteres juvant; si superiora, per potum
assumpta remedio sunt.

Insuper Dysenteria est hic affectus, sed cu-
jus speciei? hujus enim affectus triplicem fa-
cit speciem Galenus lib. 4. aphor. comm. 26.
Prima, quando est siens, quâ corpora pingua
excernuntur; Secunda, quando ramenta, &
corpora pingua. Tertia, quando aliqua ex
ipsa abraditur intestinorum substantia, quo
tempore non adhuc fieri difficultatem co-
rum, sed factam & constructam esse dico.

Sic

Sic, nihil significasti de urinis, quæ, licet de genere venoso solum significant; tamen, hæ semper inspiciendæ sunt, monente Galeno lib. 3. Epid. sect. 2. comm. 6.

De fastidio etiam nihil? quod de ventriculi fortitudine, vel imbecillitate multum præfagit, juxta Oraculum Hippocratis: In longis difficultatibus intestinorum cibi fastidium, malum; & cum febre, pejus.

Quare cum nimis succinctè consultationem tuam proposuisti, videbo quidnam generaliter dici possit, quod utilitatem aliquam parere queat.

Dico igitur, quod morbus primo fuerit Diarrhea biliosa, quæ citissime in Dysenteriam degeneravit. Adfuisse Diarrheam à bile pronatam, oris amaritudo, sitis ingens, dolor intensissimus, materiæ profluentis acrimonia sensu percepta testabantur; qua in recto intestino, ob decursum biliosi humoris nixus excitati sunt vehementes, pruritus, calor, dolor, & sordida ulcera, quæ abstersione conquievere.

Quod ad præfagium attinet; ne despicias alvi fluxum præsertim diuturnum, ex quo pauci evadunt: nam tormina, & febriculas excitat, viresque consumit. In hunc sensum audi Romanum Hippocratem Celsum lib. de morb. cap. 15. de Dysenteria: longo tempore id malum cum inveteratum fuerit aut tollit hominem; aut etiam si finitur, excruciat.

De Aëre, necesse est ut in utroque affectu sit frigidus, & siccus, vitetur æstuans, ne fundantur & liquentur humores. Vitet ignem, subfrigidum sit ejus cubiculum. Cibus sit astringens, & exhibeatur frigidiusculus actu, ut melius increseat; non tantum penetret, ut sunt caro cydoniorum, mespila, pirum austerrum, sorba, orisa, ribes, barbares, &c. Lacticina vitentur, olera, radices, legumina, acetosa, carnes grossæ, fumo exsiccatae, pisculenta, & alia, quæ vel relaxant ventriculum, vel ferriunt, vel aperiunt.

Potus sit aqua chalybeata, vel cerevisia in qua hordeum integrum coctum fuerit.

In initio si vires adsint, corpus sit juvenile, tempus vernum, ad revellendum, ad transpirandum, ad evacuandum, ad jecur refrigerandum, ex qua parte totius mali scaturigo est, præstantissima est sanguinis missio, ut contra multos affirmat Amatus 2. cent. 48. parce celebranda ne geminata vacuatione vires prosterantur. Nec te Galeni textus moveat 1. ad Glauco. 14. dicentis: quod si febris fuerit cum alvi profusio, alia non est opus evacuatione, licet non sit pro multitudinis ratione; quicumque enim sanguinem emittere, aut purgare tentaverunt in graviora pericula ægros duxerunt. Qui textus perparum à multis intellectus plurima hominum milia jugulavit.

Galenus eo loco non vetat sanguinis missio-

sionem; sed tantum monet, ne pro multitudinis ratione sanguinem mittamus, quia aliquid relinquendum est fluxui vires resolventi. In hunc sensum intelligendus Galenus 4. acut. textu 116. qui sic ratiocinatur: Fluente alvo sanguinem non detrahes, quia si post detractionem perseveret fluxus, virtutem prosterne. Ita verum est, quia ut recte ait Hippocrates 1 Aph. 20, quæ judicantur & judicata sunt integræ, neque movere neque novare oportet, sed sinere est necesse.

Attamen fluente alvo symptomaticè irritata facultate expultrice intestinorum, à copia, & mala qualitate humoris rodentis, ad evacuandum sanguinem tenuem, acrem, ad intestina fluentem, eaque pungentem, præstantissimam sanguinis missionem esse assero.

Lege Galenum lib. 4. de articul. qui in Dysenteria solum affici jecur arbitrabatur, & hanc ob causam jussit, cæteris non conferentibus auxiliis, refrigerare jecur sectione salyæ tellæ manus dextræ.

Hic affectus etiam clysteribus juvatur, precipue si crassa intestina sunt læsa: quia in iis ulcus à sorde, & putrilagine mundare oportet. In Dysenteria, & Diarrhæa abstergere, ne forte humor acris, retentus, ulcus creet. Forma clysteris hæc esto.

D 5

& Herb.

Herb. Plantaginis Mj. Fol. Rosarum rubrarum, Furfuris macri Manipulum semi. Sem. sophiæ sesqui Drachmam.

Coquantur ex aquæ hordei integri Vncijs duodecim. col. Vncias x. adde,

Mellis Ros. Vncias duas (ad abstergendum) vitellos ovorum duos, ad leniendum dolorem, Misce & fiat clyster.

Persistatur quinque aut sex diebus in hoc remedio, deinde ad clysteres magis astringentes deveniendum, & abstergentes.

Non dispicies in clysteribus, dolori cedendi causa, immittere capita papaveris, vel Phylonium Persicum, quod in memet probavi summo cum solamine, hoc malo cum Anno 1625 laborarem.

Medicamentis astringentibus utere, quæ corroborando, & arctando intestina spongiæ instar premunt, & alvum expellunt, ut sunt Rhabarbarum, cortices Myrobalanorum, & similia.

Regio vmbilici fovenda astringentibus medicamentis, & Anodinis, ut decocto ex mentha, plantagine, rosis siccis rubeis, myrtho, sumache, mastiche, & corticibus granatorum. Ungue hanc partem oleo mastichino, cydoniorum, myrtillorum vel unguento Comitissæ.

Ad Tormina præsentaneum auxilium est omentum arietinum, vel vervecinum, jam jam ab animale extractum, umbilico impostum. Loquor expertus. Potior

Potiones sint aqua hordei integri, vel cerevisia, vel serum lactis chalybeatum, cum syrupo è rosis siccis, de mentha, vel cydoniis.

Ad somnum conciliandum, ad fluxum retinendum Phylonium est optimum.

Vtere lacte chalybeato, sed prius bene purgato corpore Rhabarbaro, vel syrupo de Cichoreo cum Rheo. Quo suo tempore usus fuit ipse divinus Senex. Et Galenus lib. 2. simpl. 13. renuat licet Amatus 2. centuriarum. cent. 44.

Hæc sunt, quæ à Medicis communiter fatitari solent; sed cum hic morbus sit secundæ speciei, mulierque gracilis, extenuata, consilium mihi videtur humorem peccantem biliosum ab Hepate, tanquam ab origine productum, & ad intestina confluentem, ad partes ignobiles divertere; hocque fiet fonticulo cruri dextro imposito, in parte præcipue interna, ut humor à jecore calidissimo progenitus, ad crus, tanquam partem distantissimam, & ignobilem transmitti possit.

Deinde jecur roborandum Epythematis factis ex oleo ros. Unguento santalino, rosaceo, cum aqua rosarum, & aceto rosarum.

De Balneis hic non agam, sed alias volente Deo.

Hisce omnibus si non succubuerit affectus, de Tabe vereor.

Hisce vale, & si forsan hæc ex tuo atque

ægræ voto non successerint, in mentem revoca dictum illud poëticum:

*Non est in medico semper relevetur ut ager,
Interdum docta plus valet arte malum.*

Quoniam impossibile est, ut medicus omnes quos præ manibus habet, sanitati restituat, affirmante Hippocrate 1. prognost. 2. quare sufficit facere id, quod ratio, & experientia suadent. Hisce vale.

Dominationi tuæ addictissimus

Amst. 15. Nov. 1629.

Nic. Fontanus Med.

Exemplum. De passione Iliaca.

ORphanus ex Iliaca passione exspiravit: inspecto corpore nullas vidi plicas nec volvulum: sed circa cæcum intestinum vidimus materiam indurata, lapidosam, intestinum extendentem, & ita arctè adhaerentem ut Chiurgo magistro Alberto Scerm impossibile videretur extrahere eam.

Ex hoc exemplo concluderem, nequaquam esse involutionem, ut dicunt medici: sed squibalas instar saxi induratas, intestina admodum obstruentes.

*Exemplum, De curatione Iliacæ passionis
epoto Mercurio vivo.*

Miles strenuus, robustus, boni coloris, incidens in passionem Iliacam, & ab omni

ni

ni medicorum ope destitutus, postquam tres bombardi globulos devoraverat, epoto Hydrargyro, miraculosè curatur.

Exhibere globulos plumbeos experientia certissima sancitum est in Volvulo, in quo fæces per os ejiciuntur, & ubi via illa, quæ camorofam materiam ex ventriculo ad intestina deducit, crassa pituita obstructa est.

Sed in hoc miserabili affectu, quem *Miserere mei* latino-barbari vocarunt, melius esse aliqualem Mercurii vivi quantitatem diglutire ratio dictat, quia Mercurius cum gravis sit, magis deprimit; & duplicatum, ut nonnulli volunt, & ego astrictam accumulataque alvum in causâ esse dicerem, (ut ex hoc & aliis diversis exemplis vidi) vinctumque intestinum, explicat, & dilatat; ut una mecum assentitur Paræus auctor gravissimus cap. de Hydrargyro. Quare in similibus morbis jam desperatis Mercurio utitor. De cujus facultate optime scripsit Fallopius libro de Metallis cap. de Hydrargyro.

Exemplum. De Hepatis Inflammatione.

IV venis ætatis suæ viginti annorum, vel circiter, primo die decubuit cum rigore, postquam febris magna increvit, maxima cum siti, vomitu, capitis dolore, lassitudine ulcerosa, anxietate dextri Hypochondrii, ingenti dolore, cum tussi humida, cui vi, crassi, viscidique

dique humores aliququaliter excernebantur, cum stertore, difficili respiratione, & spiritalium partium angustia.

Quæritur modo: Num hic morbus sit pleuritis, an Hepatis inflammatio? Nam pro utraque parte variarum sunt momenta rationum, quæ pleurumque doctissimos Medicos fallere solent.

Quod sit pleuritis, videtur argui posse: quia habuit quinque illa signa quæ omni pleuritidi, & soli, insunt. Vt dolor infra spurias costas, febris acuta, pulsus frequens, ferrinus & velox, tussis, & respirandi difficultas.

Sed, rem si adamussim contemplemur, hunc laborasse inflammatione Hepatis dicendum est. Nam primo habuit vomitum, qui incipiente pleuritide raro ipsi, aut nunquam adest. Pulsus erat mollis. In pleuritide vero durus, dolor in circumferentia hepatis conspiciebatur. Hic si ad superas costas, & usque ad claviculam ascendit, id per consensum fieri dico.

Tussis in pleuritide est sicca, quia à pleura, membrana crassa ac dura, saniei, per angusta foramina, ilico non datur exitus. Verum quidem est, quod tussis etiam sicca phlegmone hepatis comitatur.

Cur ergo in hoc ægro humida, & cum stertore erat? Quia forte complicata erat affectio Reumatica: Signum evidens, nam stertor crassorum humorum copiam in pulmonibus

nibus imbibitam denotat, veluti in Asthma-
te, & Orthopnæa contingere solet.

Deinde, quis dubitet à calore febrili mul-
tas humiditates in cerebro præexistentes li-
quatas fuisse, & ad spiritales defluxisse par-
tes?

Duplici ergo hic æger laboravit morbo,
& humore crasso contento in pectore, &
subtili impacto in jecore, ejusque venis.

Si pro distinctione pleuritidis ab inflam-
matione hepatis signa distinctiva cognoscere
desideras, lege Galenum lib. 5. de loc. aff.
cap. 7.

Cura inchoanda à venæ sectione, nam in
omnibus inflammationibus præcipue inter-
nis, nullam præstantiorem excogitari posse
inquit Galenus, & magnus ille Hippocrates
lib. 1. Aphor. 23. hac humor fluxurus retra-
hitur, impactus evacuatur, natura levatur,
transpirant venæ, & jecur refrigeratur; ut de-
nique idem Galenus demonstrat lib. 13. meth-
dum hepatis inflammationem pertractat.

Sed cum præcipue indicatio, ad sangui-
nem mittendum, sit virium robur, & noster,
æger debilis esset, eam exercere ars dissuasit:
cujus loco, cucurbitulam suris, ex Galeni
jussu lib. de cucurbit. & 13. meth. 21. impo-
sui. Quæ, quanti sint faciendæ Christophorus
à Vega lib. 2. Art. med. sec. 5. cap. 1. & Merca-
tus lib. 1. indicationum cap. 7. docuerunt.
Qui non in tali casu immemores fuerunt
aper-

apertionis venæ, in medio digiti annularis, sitæ: de qua, quid sentiat Hollerius, videbis lib. 1. de morb. intern. cap. 35.

Licet ne, cum Ætio Tet. 2. serm. 2. cap. 68, Et Rhasio nono ad Almanzorem 17. & Avicenna 1. 3. tract. 5. cap. 2. cucurbitulam in ipsa parte dolente scarificata affigere?

Imo, prius corpore rite evacuato, vel à naturâ, vel ab arte; datis emollientibus clysteribus. Quod tam in hoc malo, quam in Colico summa cum utilitate feci; à Celso instructus lib. 2. cap. 11, qui putat, *cucurbitulam siccam spiritum extrahere; humidam, humorem.*

In initio cave tibi & ægro à purgatione si ex arte curare volueris, etiamsi clementiori: nam facile detrudes humorem ad locum affectum, & phlegmonem conduplicabis: quare utere clysteribus ex parietaria, violis, malvis, hordeo, prunis, cum pulpa cassiæ, vel electuario Diacatholici, & oleo violaceo, vel rosaceo compositis.

Roborandum jecur Epythematis repellentibus, roborantibus, & Anodinis; minime relaxantibus, quorum usu jecur flaccescit: ut lib. 13. Meth. cap. 15. scite Galenus notavit de Attalo, qui Theaginem Philosophum similibus cataplasinatis enecavit.

Sed quæres, num major cura habenda sit distillationis, quam Hepatis inflammationis? quandoquidem crassus humor bronchia obstruens attenuantia & aperientia desideret

in-

inflammato jecori nequaquam convenientia.

Vtrique esse succurrendum indicationi puto: sed urgentiori, quæ ab hepate inflammato desumitur.

Vtrique succurro ptisana cum Hippocrate 1. acut. 18. qui hanc omnibus morbis acutissimis laborantibus felicissime propinavit: cui nonnumquam addo, si vigilia infestant, syrupum nenupharinum, aut papaverinum.

Iulapia ex aqua endiviæ, acetosæ, boraginis, card. benedicti, cum syrupo violato ex multiplici infusione boraginis, acetosæ & endiviæ, præscribo, quæ ægro hepatis phlegmone laboranti admodum sunt utilia: Attamen urgente distillatione, & multis cruditatibus in partibus spiritalibus imbibitis, non ita procedo. Quandoquidem aliter ab Hippocrate lib. 5. aph. 24. didici: qui ita fatur: frigidum inimicum pectori, tussēs movet, sanguinem provocat, & distillationes, quia frigidum impingat, & incrassat humores lentos, eosque arctat, & excerni prohibet. Quare in iis victu abstergente utendum est, & sputum provocante, non incrassante, nec astringente, ut sunt poma assa cum saccharo, vitelli ovorum cum eodem. Evitanda acria, acetosaque. Sit potus leniens ex adiantho, glycyrrhysa, & hordio paratus. Sint syrupi boraginis, violariæ comp. cap. veneris. Conservæ violariæ, boraginis. Saccharum altheæ etiam exhibendum. Vires restituendæ jure gallorum, vel vervecis. parum tamen, sed sæpe. Post

Post decimum quartum diem, aut decimum octavum, corpus Rhabarbaro, & syr. de Cichoreo cum Rheo, pulpa Cassiæ, vel Lenitivo expurgabis.

Sed si aliquis in jecore ardor remanserit, & secta non fuerit salvatella, eam seca. & sanguinem fluere sine ad virium tolerantiam: hoc intellige si resolvatur inflammatio; nam si suppuretur cæterarum inflammationum more, extra suppurantibus applicitis, intusque adhibitis eam curabis, excernendo confectum pus vel per vesicæ, vel alvi vias.

Suppurari inflammationem cognosces ex majori febre, dolore adaucto, & Hypochondriorum, imo totius ventris tumore.

Hunc affectum dum suppuratio accidit, lethalem dico, quia hepatis ulcera raro sanescunt.

Exemplum, mirum de Anasarca.

IVvenis Anasarca diu cum laborasset subito incidit in Ictericam, deinde in Hæmorrhagiam narium, postea vero in subitanam mortem: in hujus corpore à me dissecto apparuit hepar subalbidum, cum in parenchymate magno abscessu. Lien supra modum magnus, lapidibus albissimis plenus.

Ratio

Ratio est.

HYdrops funestus est affectus ex quo in alios lethales fit transmutatio. in quo cum hepar, scirrhosum sit, & canalis fellis obstructus, bilis ad folliculum fellis transire nequit, sed diffunditur per totum corpus, & morbus Regius repullulat; & cum in Hydrope viscera sint oblata, facultates veluti emortuæ, hepar sanguinem retinere nequit & hoc modo hic serofus per nares emittitur, qui vacuatus effusis spiritibus corpori interitum adfert. audi Fernelium lib. 2. de venæ sect. cap. 4. dum sic ait: Neque imperitorum more si vel nares stillant sanguine, vel urinæ rubicundæ sese offerunt, protinus imperanda venæ sectio. Etenim facile sanguis prorumpit non ex plenitudine solum, quodque eam vacuatione molliatur natura, sed cum pluribus ex causis. Quibus enim exesa sunt venarum oscula, quibus etiam viscera, præsertimque jecur imbecillum, vel scirrhosum evasit, iis sanguis sæpe fluit è naribus, aut secus atque Hydropticis.

Exemplum, De Ictericia.

IUvenis in vigore vitæ suæ, temperamenti calidi in Ictericiam incidens gravissimam, tandem, omnibus convenientissimis medicamini-

92 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
minibus in cassum adhibitis, sola venę sectione in brachio dextro celebrata, ab hoc tetro malo evasit.

Sanguinis missionem in Ictero esse necessariam, tum veterum, tum juniorum sententiā firmat: præcipue, si febris adsit, sit tempus vernum, vires sint robustæ, floreat ætas, & calida adsit Hepatis intemperies, cujus vi humores biliosi, & calidissimi ab eo progeniti ad cutem dimissi, Arquatum creant.

Obijciat aliquis, malam esse in cutaneis affectibus sanguinis missionem, quia hac facta, humor remeabit ad vasa.

Inauditum argumentum. Nam si in corpore plethorico eam exerceas, tantum abest ut retrahatur humor, quin potius, levata natura, melius excernatur ad partes externas. Exemplum præbet Avicenna 1. 4. tract. 4. cap. 10. de Variolarum curatione, qui in iis, & morbillis, repletio si adsit, sanguinem emittit; non timens humorum ad internas partes recursum: quam doctrinam, postquam in præscripto, & magno Galeno lib. 6. epyd. sect. 2. com. 30. de Simone legissem, reservavi, eaque semper fere, felicissime usus fui.

Secundo, alter obijcere potest: quod icterus ab obstructione oritur, quæ incidentia desiderat, & attenuantia.

Verum quidem esse obstructionem aperientia desiderare, sed ut hæc commodius applicentur, multoties necesse esse ea præsentem, fan-

sanguinem emittere cum Galeno lib. 8. meth. cap. 4. qui venam prius secat, deinde aperientia propinat: quoniam, si citra venæsectionem obstructionem cures, metus est ne obstructiones conduplices.

Tertio. Non obstat Galeni textus lib. de med. purg. & lib. de atra bile, loquentis: phlebotomiam in iëtero factam, ægros in perniciem deducere.

Quandoquidem Galenus eam renuat citra purgationem, hoc est phlebotomia sola facta. Quare in iëtero summam esse necessariam hanc iudico, si adsint rationes dictæ.

Cæterum, si corpus debile, senile, in quo obstructiones vigent, adsit internarum partium, nempe hepatis, & lienis durities, morbus sit Chronicus, vires dejectæ, nocere potest: ut quotidie in hydrope, & in iis quibus viscera corrupta sunt, experimur.

*Exemplum, De Iëtero flavo ex debilitate
& obstructione pronato.*

Incideram nuper in senem quinquagenarium, qui ex debilitate jecoris & obstructionibus internis iëtero flavo oppressus erat. Huic plura machinata sunt auxilia expurgantia, deobstruentia, roborantia, quibus factis vrina minus erat vinea, vires robustiores factæ; sed cum forte ex humore bilioso per corporis ambitum disseminato pruritus incitaretur, forte accedens alter medicus ex hepatis

patis intemperie calida pruriginem ortam arbitratus ad ventilandum hepar sanguinis missionem parcam tamen consuluit, sed quo eventu audi; nam vix pertransiuit dies quando sequuta virium jaçtura summa, & abdomine in grandem molem intumescente cum pulsu diminuto, & fere intermittente, animam efflavit.

Tanta est venæ sectionis in iëtero, ex debilitate & obstructione pronato, perniciës.

Exemplum, De Hydrope Aschitis.

A Nasarca cum *M^r. Hendricus Persyn* diu laborasset, non observato bono vitæ regimine, miserrimè cum sicca tussi, crebra respiratione, vitam finivit.

Tres esse Hydropis species inveniunt Tympanitis, Aschitis, & Anasarcae, Hypposarcae seu Leucophlegmatiae nuncupatae.

A jecoris vitio originem ducere testantur auctores. Et tunc oriuntur cum sanguificationis officium intercidit. Dari Hydropem, jecore salvo, nunquam vidi: si forsitan alii, raram id dico: nisi locuti fuerint de Hydrope particulari. De qua jam acturus.

Exemplum, De Hydrope particulari.

Orphanus quindecim annorum, qui cum livido colore præditus esset; excarnis, & debi-

debilis, reumate affligebatur à multis mensibus; materia crassa, viscosa, & humida, per nares continuo defluebat. Huic nullus aderat tumor, in ventre nulla ad tactum renitentia. Febri tenebatur tenui, & quod magis est, in medio digito magnum habebat tumorem, œdematosum, laxum, & mollem, ad quem exonerante sese natura, & ad partem debilem expellente humorem; factum est, ut humoris pituitosi copia ad eam confluens partem, in pus verteretur, & cum hic humor retentus & prohibitus discuti non posset, putredinem acquirerebat, & ita natum est ulcus ex abscessu, in quo corrosio aliqua ossis accidere solet: & cum tantam humoris copiam indies, magis ac magis generatam, natura non posset conquire, & devincere, factum est, ut ad partem sinistram in cubito, in parte externa, & interna, tumor magnus accideret œdematosus, quem ejusdem esse conditionis cum alio excitato in digito posito in manu dextra, nullus ignorat.

Galenus lib. 5. de locis aff. cap. 5. gloriatur se ex colore multoties hepaticos, & spleniticos agnovisse: nec mirum, nam Hepatici, seu Iecinorosi sunt colore pallido, & virentibus herbis perquam simili; Splenitici, nigro, subcineritio.

In statu vero naturali, cum jecur robustum est, roseo colore facies, & cutis perfunditur: quia jecur sanum, sanguinem rubrum

&

& carnem albam generat. Lien cum validus est succi melancholici ad se copiam attrahit, & sanguinem deputat.

Quare, cum hic puer livido, & subcineritio esset colore, mihi semper, & de Hepatis, & de lienis imbecillitate suspicio remansit; magis cum lentam in illo febriculam sentirem.

Causa satis nota: quæ frigida intemperies est Hepatis, quod sanguinem sibi pro alimento demandatum, vertat præ debilitate in ferrosam humorem.

De prognosi possum arguere, ut in hydrope vera; hoc ob internarum partium debilitatem.

De cura. Dico me hanc sanasse particularem Hydropem præparantibus apozematis, quibus adjeci syrupos aperientes, ut de duabus radicibus, de Byzantino, & de eupatorio: sic & purgantibus, nempe radice Mechoacanna, electuariis Diaphoenicone, & confectioe Hamachi. Pilulis de Hiera cum agarico, & Mastichina.

Hisce factis caput roboravimus cucuphis, conservis ex fl. betonica, majorana, quibus adjiciebantur species Diagalangæ, Diarhodonis, cum pulv. Mastichis & Cienamomi.

Sed, quia inter omnia auxilia pro roborando capite, & hepate maximo in usu fuit decoctum Salsæ & Chinæ, illud exhibui, quo roborata viscera sunt, & mala humoris qualitas correctæ, & absumptæ est, obstructionsq; abla-

ablatae, ac cubiti & digiti ulcera confanata sunt. Hisce si non succubisset affectus, fecissem fonticulum in brachio ob caput, à quo humor, tanquam à prima origine distillat: quem citra ullum virium dispendium ita vacuant antiqui, ut Vigo, Albucasis, & alii multi.

Exemplum, de pedum Oedemate.

Oedemate pedum homo dissolutae vitae, & valde veneri indulgens, cum duobus annis laborasset, scarificatis suris, & supra scriptis medicamentis adhibitis, sanitati restitutus.

Oedema, Tumor laxus est pauci doloris, impositis ipsi digitis cedens, colore albus.

Oritur in frigidis & humidis temperaturis, in quibus crudus, & aquosus sanguis generari consuevit.

Hujus causa est pituita naturalis frigida, & humida, seu pituitosus sanguis à natura non rite coctus, generatus, à fortioribus ad debiliores partes expulsus.

Hic, licet in omnibus externis partibus, generari possit, in pedibus, artubusque frequenter oriri consuevit: praesertim in hydrope, phthisi, & malo corporis habitu. Cum enim pedes sint remoti à fonte caloris, ad eos natura tanquam ad partes maxime distantes & debiles, ablegat, & motu exercitioque crurum, & pedum, nova quotidie attrahitur materia: quae istis nervosis particulis semel im-

E

pecta

pecta & imbibita, difficulter elicitur; tum quia artus, ob caloris inopiam crassum humorem resolvere nequeunt; tum quia humor semel infixus & pertinaciter adhærens difficile discutitur. Et cum multi flatus ab hoc humore lento & pituitoso oriantur, ex eo digitis eedit, hic tumor, foveaque fit; quia humor spiritu flatulento plenus est: argumento comprobatur: nam decumbentes lecto tempore nocturno, surgentes pedes graciles habent: quia flatus iste lectuli calore discussus est, processu verò diei ob dictas causas multa de novo materia cumulari solet.

De Prognosi. Vulgo dicitur, quod in juvenibus Oedemata supervenientia semper bonum judicant, quia potens natura humorem crudum ad artus dimittit, quæ cum processu temporis superabit, & resolvet.

Senibus vero, citra morbum, superveniens Oedema est exitiale: nam cum illis frigidum sit corpus, naturam debilem, & hepar aberrans esse in sanguificationis munere ostendit.

Oedema molle, & sine dolore bonum; durum vero & dolens, pessimum, ut eleganter Hippocrates lib. 1. prog. Text. 29.

De curatione. Si per oedemata pedum morbus, & febris cessaverint, & materia critico modo fuerit expulsa, nihil novare oportet: quoniam quæ judicantur, & judicata sunt integra, neque movere, neque novare convenit. Teste Hippocrate 1. aph. 20.

Si

Si vero materia non discutatur, sed sit infixa, & in multa copia tenaciter impacta, tunc citissime auxiliares manus adhibere oportet; quoniam funesta, letiferaque mala ex neglecta curatione contingunt.

Quæ si quis timeat, optimum est præcavere scarificationibus, ne calor suffocetur præ copia multa. His cujuscumque membri calor ventilatur, & transpirat; quod jussit faciendum Galenus lib. 2. ad Glauc. cap. 7. de Abscessibus, quando in inflammationibus corruptio, seu extinctio nativi caloris timetur; denique cataplasinata præservantia applicare ex farinis fabarum, orobi, lupinorum, parata.

Notandum tamen, ne topica imponas quin præcedat bona evacuatio, quia retrahendo materiam ad centrum à circumferentia, extrema est pernities: quare recordare historiæ Galeni 14. meth. cap. 17. mulieris Romanæ Herpete in malleolis laborantis, quæ impostis astringentibus se semper pejus habuit. Vocato autem Galeno, propinatoque sero lactis cum scammonio, cicatrifatur ulcus, & sana mansit.

Inter Hydragoga, & Melanagoga sunt, succus Ireos, sambuci, brasicæ marinæ, radices Mechoacannæ, Agaricus, Hermodactyli.

His non juvantibus Balnea artificialia optima, sulphurea nempe & aluminosa; quia roborant, discutunt, & crassum humorem resolvunt.

E 2

Fon-

Fonticuli imperandi in parte interna, nam his factis materia à superioribus defluens intercipitur ne ad debilem perveniat.

Quod si à capite, ut multoties fit, defluxio originem ducat, (quod cognosces ex signis cerebri affecti, nempe à dolore capitis, distillatione per nares, os, aures, ex vertigine, tinnitu aurium, caligine videndi, obtenebratione oculorum) tunc eas uni, aut alteri brachio imponas.

Et si plura pro hujus œdematis curatione desideras lege Doctissimum Fallopium lib. de Tum. præt. natur. capite proprio de œdemate.

Exemplum, De Lue Venerea.

Fllia quatuordecim annorum lue gallica ex parentibus contracta laborans, variis multisque ex Hydrargyro præparatis unctiōnibus adhibitis, neque ad salivationem, neque sudores, neque excretionem pervenit: sed post annum in mense Martii, quo uncta fuit, suas operationes complevit, spuitione, & superveniente Diarrhæa virulenta ex Hydrargyro contracta moritur: dissecto cadavere, circa juncturas guttulae tremulae Hydrargyri à me inventae sunt.

Aman-

Amantissimo Nobilique viro, Domino

Doct. NICOLAO FONTANO,
Medico, S. P.

SOla observatio artes introduxit, ipsa sola cum in aliis, tum in arte Medica artifices fecit. Medica enim ars quamvis certis quibusdam demonstrationibus, & aliquando ratione evidenti nitatur, in plerisque tamen sola experientia & observatione.

Optime igitur, mi Fontane artis Medicæ Doctor studiosissime, & tibi & aliis consulis quando in praxi medica rara, & notatu digna notas, eaq; observas, & in publicum profers.

Observas in tuis observationibus, quod Hydrargyri inunctio, toties in filia quatuordecim annorum lue gallica laborante, adhibita, nullas plane exeruerit operationes, neque per salivam, neque per sudores, neque per alvi excretiones; sed non nisi post annum operationem suam spuitione compleverit: quod vero Diarrhæa superveniente maligna extincta sit, Hydrargyro ipso adhuc guttulis tremulis conspicuo in cadavere postea dissecto.

Res profecto mihi, quod memini, antè non audita, & propterea admirabilis. Rogarem prima frontè an Hydrargyro, vel Mercurio pedes abscissi, ut non amplius, ut solebat, ambulare; & alæ ablatae, ut non amplius volare possit?

possit? Mercurius enim non est metallum fixum, sed degener & obortivum metalli, quod figi & coagulari nequit, quia non habet vim illam sulphuream figentem. Habet quidem materiam sed plus formalitatis, idque in fluxili & humida substantia, quæ si coagulari & figi posset (quod hætenus quidem frustra tentatum) esset auferenda, sed tunc remaneret nil nisi plumbeum quid, idque effectum, & enervatum, quod caput mortuum vocant, nullius in Medicina usus.

Præparatur quidem, sed quocunque modo præpares servabit proprietatem, & vim Mercurii adhuc vivi, & crudi: dissolutus poterit in integrum redigi: assumtus, vel forinsecus applicatus manebit Mercurius ille cuius capiti & pedibus alas appingunt, eo quod currat velociter & nesciat quiescere, vim suam quam habet exerens, in sulphuritate sua volatili penetrans per cutis spiracula, etiam per cutem integram ad interiora quævis, ad ima penetralia venarum, & nervorum, agitans, persequens, & proprietate sua arcana expellens malignum illud in lue venerea non aliter, ac si metalla, quorum principium, pater & castigatior dicitur, castigaret & purgaret.

Res ergo videtur admirabilis, quod illud, quod ita velox & activum, per integrum annum in corpore adhuc vigente constitit, quievit & nihil operatum fuit.

Causam ejus dicere difficile est, conijcere
faci-

facile. Diceret ipsam esse vel in Hydrargyro ipso, vel in unctore, vel in subjecto uncto, vel in rerum circumstantiis.

Non dicerem in Hydrargyro ipso esse, quia non potest non salivam vel secessum movere. Sed dicerem quod inunctor in justa quantitate Hydrargyrum non adhibuit: vel quod fœmella ipsa fuit temperamenti frigidioris, quam par erat, ita ut calidum innatum vires Hydrargyri excitare non potuerit: vel quod ipsa, malum hoc non ex impuro concubitu sed ex parentibus contraxit: ut sit non acquisitum, sed hæreditarium malum; quod non tam in humoribus, & partibus solidis, quàm humido & calido nativo tam profundè & perditè potuit delitescere, ut Hydrargyro ad subigendum illud integro anno opus fuerit. Potest etiam esse quod locus in quo continebatur non fuerit satis calidus, tempus anni ipsi non satis accommodum.

Plures excogitari possent rationes, de quibus disquirere & dissentire licet cuivis. Sed aliquid in hac tua observatione, clarissime Fontane, quod majoris forte est momenti, inveni quod velim in meam, & aliorum gratiam nuclees. Dicis filiam istam à Diarrhœa virulenta ex Hydrargyro contracta esse mortuam. Quæso dic tuam sententiam de Hydrargyro, an tu putas illud esse venenum propriè quod interimere potest? Propono hanc questionem exercitii gratia, alias tu mihi designa-

gnabis Rhodum, ut & ego saltum dem. *Vale
& Tuum Vosculum te ex corde amantem re-
dama.*

Doctissimo expertissimoque viro

D. EVERARDO VOSKVLIO,
Med. Doctori S. P.

NVllas tuis iucundiores legi, quibus me maxime ad studia excitas. Quare optimo jure nec quiescere possum, nec debeo, antequam, tuæ ex intimis artis Hippocraticæ recessibus quæstioni collectæ, satisfecero.

Quæ talis est. *Virum Hydrargyrum proprie venenum est?*

Fateor me plura de hoc morbo debere agere, Expertissime Domine collega, sed quia sequenti exemplo fusiùs omnia tractare fert animus, parce mihi, qui interrogationi tuæ ita respondeo:

Hanc ægram ex unguentorum malitia, prostratis viribus mortuam fuisse nemo ibit inficias: quoniam Mercurium venenum est apud Galenum lib. 5. simp. 18. & lib. 6. epyd. sect. 6. com. 5. Plinium lib. 35. cap. 6. Quare membra interficit, tæbe dira, sanguinem coagulat auctore Massa lib. 4. de morb. Neapol. cap. 1. calorem spiritumque exstinguit, ex Brachelio lib. 2. aph. 17. Demum, unguentorum Mercurialium, extremis membris admotorum, tanta est ac tam pertinax vis, atq;
mali-

malitia ut qui semel eo curati sint, sanati quidem videantur; & si in eundem morbum rursus incidant ob Mercurii malignitatem, debiliores facti, inhabiles sint ad secundam curationem. De eo lege Fernelium lib. 2. de abdit. rerum causis. Manardum 14. Epist. Epist. 4. Fallopius lib. de morbo Gallico 76. Langium lib. 1. Epist. Epist. 43. Quoniam Mercurius cum frigidissimus sit, viscera mortificat: denique hanc ob causam Cachexia, Hydrops, sequuntur; & cum ejus vapor cerebrum ejus nimium debilitet, Paralysem, convolutionem, stuporem, & spasmus inducit. confirmante Montano lib. 1. consult. Epist. 62. Sic dentes vacillant, ossa corrumpuntur, viæ obstruuntur, per quas animalis defertur spiritus: & ita sensus omnes & maxime auditum corrumpit.

Hic, præter illa, gravitatem stomachi validasque infert tortiones, intestina vulnerat, urinam impedit, corpus reddit tumidum, plumbeoque colori simile, & artus contremiscunt, quod confirmant aurifabri qui argentum deaurantes ex ejus vapore ita invalidi fiunt, ut postea toto corpore tremantes, manibus pedibusque vacillent, & in Paralysem incurrant.

Etiâ humores à juncturis ad pulmones concitat violento motu, unde Schinancia subita, & ex affluxu humorum malignorum linguæ, gulæ, gingivarum, ulcera contingunt,

E s

tan-

186 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
tandem tabes, & mors asserente Cardano
lib. 5. de subtilitate, prope finem. Et *Acu-
tissimus Zacutus Lusitanus* lib. 1. Historiar.
73. no. 4.

Hinc facile colligitur, Hydrargyrum non
carere suspitione veneni, præsertim in corpo-
ribus picrocholis cholericis, & sicciori tem-
peratura præditis, præsertim debilibus, qui
vim illius superare non queant: ea enim est
natura Mercurii, ut nervosis partibus valde
noceat, pituitam in magna copia evacuet,
stomachum, & intestina, articulos, itemque
ossa valde offendat, præcipue si oportunis
medicamentis è corpore humano non edu-
catur. Præstat vero nonquam uti, si benignio-
ribus medicamentis morbus expugnari queat:
Quare ne fide Mercurio fatali illi Deastro, &
me tibi commendatum habe.

Tuus Nic. Fontanus.

*Exemplum, De Gallico morbo cum gummate,
& carie, & osse corrupto.*

TEnella ætate filia, concubitum non ex-
perta, cruciatur admodum, dolore capi-
tis & artuum, febre præsertim nocturno tem-
pore. Huic in parte alta nasi tumor, durus &
scirrhus repullulat, qui processu temporis
ossa erodit, unde factum est ulcus cum ossis
carie, & corruptione.

Nullus medicorum melius morbi gallici
spe-

species Fernelio definiuit, qui præter tres species communes quartam proponit, cum jam invalescens lues, solidas partes, ossa, vincula, membranas, ac nervos adurit, in iis jam vitiatis, multa adsunt excrementa crassa, glutinosa, maligna, quæ nonnumquam in tendines, sæpius inter ossa & perioestia confluunt: hæc cum vel membranam ab osse divellunt, vel eam maligna acrimonia feriunt, cruciatu implacabiles movent, noctu ingrassantes, & ab iis demum coagmentatis præduri Tophi multo cum dolore succrescunt; eadem porro cum in osse finguntur id amplificant, distendunt, atque exedunt, ut ejus sæpe comprehensa sit monstrosa figura.

Duo dubitabis. Num hic affectus dicendus sit gallicus? Secundo. Cur ossa potius & partes solidæ sunt vitiatæ, & non aliæ?

Ad primum dico, Quod experimento compertum est, nullum morbum ita cito & violenter partes solidas aggredi velut gallicus; cum enim sit malignus & venenatus, solidas statim partes conspurcat; & promptissimi veneni instar, corpus labefactat; & quod alii morbi, licet contumaces, non nisi longo temporis decursu facere solent, hic citissime procreat.

Hanc puellam, de qua exemplum protuli, morbum ipsum pati, nulli non est manifestum: non ex concubitu, quia teneræ ætatis est: sed ex contactu impuro, hoc est, ex fomite

relieto in veste, indusio, linteo, lecto, poculo, aut quovis adhærentiæ contactu.

Si quis hunc morbum hæreditarium esse dicat, à parentibus acceptum, bene illum dixisse reor: quoniam istius naturæ est, ut à patre ad filios procedat. ut docet Mercurialis lib. 1. de morbo gallico cap. 3. Cum enim semen à toto corpore decidatur, naturam, & Idæam refert ejus à quo deceditur, unde semen vitiatum & tabe dira conspurcatur non potest nisi filios eadem labe fædatos generare.

Ad secundum facilis est responsio: nam sicut prius fit humoralis, aut hectica, quam Diaria, quia humores & solidæ partes ad recipiendum calorem febrilem magis dispositæ erant spiritibus, qui calidiores & sicciores erant; sic ob aptitudinem passi, amplius hæ partes quam aliæ recipiunt contagium morbi gallici. & hanc ob causam quibusdam accidit Bubo, alijs Gonorrhæa, nonnullis defluvia capillorum, multorum artuum dolores, ulcera in pene, palato, paristimiis.

Denique hæc pars magis quam alia patitur, quia magis ad hunc morbum est disposita.

Quare ilico curam exerce: nam timor est ne ossa vehementiori tententur carie, decidat nasus totus, & cerebrum imbecilliterur: ulcera renascantur immedicabilia in fronte, palato, aliisque partibus spongiosis.

Aër

Aër sit salubris, calidus, siccus. Cibus calidus, ut biscoctus, passulæ &c. Potus sit hujusmodi ut decoctum Salsæ parillæ, Chinæ. vinum vitetur. Humores præparentur, syrupis fumaris, boraginis, de polipodio, cum aquis fumaris, vel decocto aperitivo permixtis. Purgetur pilulis de fumario, Electuariis Hammech, Diacharthamo.

Sudorifica sint ex ligno sancto, China, & Salsa, parata. Si tempus sit frigidum, & corpus frigidioris naturæ decoquantur in vino, alias in aqua.

Hisce si non succubuerit affectus, intrepide utere unctionibus Mercurialibus, suffumigiisque.

Gumma in pede & circa artus ungue unguento Marciato, Arigon, Dialthea cum gummis, vel alio, quod crassos succos discutit, dolorem lenit. Vel huic impone emplastrum de Ranis Vigonis cum duplicato triplicatoque Mercurio.

Ablue tumorem cum spuma decocti præscripti Salsæ, & ligni Guajaci.

Quod ad nasi ulcera habe magnam rationem, mundificando, abstergendo. Hisce si non consanescat, utere Mercurii dulcis granis xij. vel viginti secundum virium tenorem: si interea pertinax manserit, utere palliativa cura, quia est incurabilis, & tabe ægrum consumet.

Exemplum, de Liene.

MVlier quadraginta annorum, vel circiter ex lienis obstructione ejusque mole & duritie in gravissima symptomata incidens, corpore bene preparato, & administratis medicamentis melanagogis, secta vena, Hirudinibus ano applicatis, curatur à malo magno.

Per illustri viro, Domino

NICOLA O FONTANO

Medico eximio.

Quemadmodum natura rerum summa (mi charissime) *docta sine doctore* ex Hippocrate lib. de alimentis no. 8. ad operationes peragendas sagacissima ex Galeno lib. 2. de natur. human. no. 21. nos viam extrahendi sanguinem edocuit, ut experientia in hominibus indies magis magisque manifestatur; sanguis enim alios per nares, alios per Hæmorrhoides, mulieres per menses exeundo non sanat duntaxat, verum etiam à morbis præservat: Sicut Plinius, Naturalium rerum indagator, mirabilem nobis refert historiam de quodam Niliaco animali Hippopotamo dicto lib. 8. nat. Hist. cap. 26. ubi sic præfatur: Hippopotamus in quadam medendi parte etiam magister, assidua namque satietate obe-

obesus exit in litus, recentes arundinum cæsuras speculatus: atque ubi gratissimam videt stirpem, imprimens corpus venam quandam in crure vulnerat, atque ita profluvio sanguinis morbidum alias corpus exonerat, rursusque plagam limo obducit.

En providentiam naturæ non hominem solum, sed & animal irrationale à morbo liberantis. Quare merito cum Hippocrate exclamare lubet lib. 6. epyd. sect. 5. tex. 1. *Naturam morborum esse medicatricem.*

Sic & ars tanquam naturæ ministra varios adinvenit sanguinis extractionis modos: In quibusdam enim per venas, in aliis per cucurbitulas, in aliis iterum per Hirudines sanguinem extrahendo plenitudinem demit, humorem fluxurum revellit, fluxumque derivat, à putrefactione ventilando præservat, febrilem calorem extractis humoribus calidis refrigerando extinguit, & infinita alia: sed ne prolixior quam par sit videar, materiam ipsam aggredior: occasione cujus hæc præmissa non quidem docendi modo, cum praxis vestra quotidiana, libri à vestra claritate in lucem editi, vestram excellentem doctrinam, magnumque vestrum ingenium, nec non assiduam in arte industriam satis patefaciant; sed interrogandi tantum causa, utrum videlicet in omnibus affectionibus melancholicis extractio sanguinis per hirudines tanti æstimanda uti me coram ostendisti, & ut in quibus-

busdam mihi evenisse exempla infra scripta testantur.

Vir quadragenarius studiis, & curis deditus longo tempore hæmorrhoidibus cæcis oppressus omnibusque celebrandis celebratis non potuit convallescere; denique Hirudinibus aliquoties venæ hæmorrhoidali dictæ appositis, sanguineque fæcali & melancholico sufficienter detracto, à dolore liberatus & in posterum hilariter vitam produxit.

Alterum de muliere melancholica, quæ postquam clysteribus revellentibus, venæ sectione, purgationibus, aliisque remediis usa fuisset, hoc solo auxilio temporibus appposito libera evasit.

Miror sane tantam efficaciam istorum animalium cum venæ sectio profundius, atque immediatius ab aliis visceribus sanguinem detrahatur: cucurbitulæ etiam ex profundo & tam violento motu sugunt quasi sanguinem, ex Galeno 4 meth. cap. 4. ubi loquens de violenta attractione dicit, trahit ritu cucurbitulæ & maxime cum Hirudines solum cutaneum sugunt sanguinem, ex Galeno lib. de Hirudinibus cap. 1.

Sciendum autem est, Hirudines haud cum qui in profundo est sanguinem, sed tantum quæ caro est, expurgare &c. Et proinde in se hoc animalculum est venenosum; ut ex Galeno citato patet, & si sympathia quadam melancholicos curet, an idem præstet in fluxu
nimio

nimio hæmorrhoidali partibus superioribus affixam. His valeto mi charissime, meque ut solitus es, amato. raptim ex Musæo 22. Ianuarii Anno 1638.

Tuus ex animo
Iacobus VVorst. M. D.

Doctissimo viro, Domino

I A C O B O V V O R S T.

Med. Doctori expertissimo. S. P.

EXcellentissime Domine Doctor, litteras tuas omni Hippocratica atque Galenica doctrina ornatas cum legerem obstupui, eo magis quod viderim te non solum in illorum hortis spatiatum fuisse, ut quamplurimi consueti sunt facere, sed quod illos carpseris, devoraveris, non solum in tui utilitatem, sed Reipublicæ usum concoxeris, quos omnibus offers, certe non sine magna utilitate, & illorum commodo.

Ad quæsitæ tua quod attinet, libenter, cum id à me expostulas, scribam; quamvis, meo iudicio tibi debuissent satis fecisse usus tuus proprius, & meum exemplum.

Sed cum Philosophi est semper ulterius naturalia indagare, libentissime tibi, si vires permittant, nonnulla de Hirudinum utilitate præscribam, quæ à me ita accipe.

Sed prius veniamus ad quæstionem nostram; tripliciter sanguis è corpore vacuatur
venæ

venæ sectione, scarificatione, & Hirudinibus. priorum vacuationum beneficio evacuatur sanguis tenuis, calidus, ferventissimus, quantitate præcipue peccans, de quorum utilitate latè peregit Galenus lib. de venæ sectione, in methodo, & alibi passim.

At Hirudinum ope, impositis nempe supra venas hæmorrhoidales Hirudinibus, non quicumque sanguis, sed qui fæcalis, terrenus, feculentus, nigerque in corpore abundat: quapropter nulli dubium est, quod plures morbos hoc remedium exterminet, quos nec venæ sectio nec extractio sanguinis per cucurbitulas curare potuerunt: quia causa mali adhuc latebat in corpore, videlicet sanguis hic melancholicus & tristis, qui in his venis præcipue abundat, & ad quas natura, ut se se à tanta sarcina exoneret, tanquam ad partem distantem seu potius sentinam totius corporis emittere satagit. Sic fit ut morbi melancholici, quartana, melancholia, mania, cancer, lepra, cutanei affectus, febres erraticæ, & alii qui ex retentione menstrui sanguinis suapte natura melancholici, seu Hæmorrhoidalis oriri consueverunt, ratione talis humoris evacuati mitescant & mirificè leventur; nam sive hæ venæ hæmorrhoidales sint rami venæ Portæ, in quam ramus spleneticus inseritur, per quam lien hunc tristem sanguinem eructat, vel sint rami venæ Cavae qui ad podicem terminantur, sanguine melancholico & limoso

moſo turgescunt, qui si nimium exuperat,
& morbos ferinos committit, solum Hirudi-
num supra mariscas impositione exhauritur,
quare dicti morbi solo hoc remedio persua-
dantur.

Neque existimes ut rentur plures, quod ex
electione & sympathia hæc animalcula hunc
melancholicum sanguinem exugunt, quia
eum impromiscue evacuant, licet magis cras-
sum quam tenuem & serosum. Est ratio, quia
ille in his venis fere abundat.

Quando vero applicantur sedi, debent esse
enutritæ aquâ dulci, saccharo respersâ ut hoc
modo venenum exspuant, quod continere
firmat Avicenna 4. I. cap. 12. de sanguifugis,
& hoc modo si non expurgentur, præsertim-
que violaceum & nigrum habent colorem,
ano impositæ Hæmorrhagiam citavere fere
immedicabilem.

Hæc sunt quæ tuæ dubitationi adjungenda
curavi, quæ si tibi placuerint gaudebo; sin mi-
nus, venis accusandus qui petiisti; non ego,
qui amicissimo obtemperavi. vale, & me ama-
raptim. *ex museo 9. Januarii 1639.*

Tuus Nic. Fontanus.

Exemplum, De calculo renum.

SEptuagenarius dolore Nephritico diu
excruciatuſ, Dei omnipotentis misericor-
dia, usu Therebinthinæ Venetæ, miraculoſe
cura-

curatur: cum quatuor lapides ciceris magnitudine meiret.

Duas habet Nephriticus dolor causas quas communiter designavit Galenus, lib. de Renum dignotione & curatione.

Hic dolor, seu calculosus morbus, causam efficientem habet præter naturalem calorem, materiale vero humorem lentum, viscosum, crassum & lutosum: Una causa non agit hic sine altera; velut si lutum in furnum frigidum injicies, lutum remanebit; si vero in fornacem calidam, exiccatur & in testam abit. Sic si à variis corporis partibus mucosus, & lentus humor in temperatos renes delabatur, mucus ipse per urinam exit; si vero in renes intemperatè calidos defluat, ibi præ mora retentus & exiccatus crassescit magis, & acquirit sibi lapidosam substantiam.

Ex hoc colligitur quomodo sabulum, arena, aut calculus, differant propter varietatem materialis & efficientis causæ: Quoniam, si materia non multum sit tenax, nec calor ingens, nec humor ita torreatur, fit sabulum, hoc est lutulenta illa materia quæ argillæ instar subsidet in matula; si vero tenacior sit humor, calorque amplior, arena fit; si vero renes ignei sint, & materia tenacissima, hæc concrefcit in lapidem.

Ex hic collige secundo pro curatione in sabulo abstergendo, & vacuando imbecilliora medicamina convenire, in arena deturban-

anda, fortiora; in calculo expellendo, fortissima. In Nephritide convenit sanguinis missio primo è brachio, secundo è talo. Hirudines non impositæ, apozemata expurgantia, refrigerantia renes, sabulosam materiam abstergentia, mucosum humorem evacuantia, quorum omnium silvam suo loco proponemus.

Sicut multum juvat sanguinem è talo emitte in calculoso morbo propter viciniam, consensum & communitatem venarum crurum cum renibus, sic cauteria juvant in cruce affixa; quando renes sordidâ materiâ infecti sunt, aut per eos totum corpus ab excrementitiis humoribus, sordida sabulosaque materia expurgatur.

Inter omnia notanter adverte, unum medicamen quod divino quodam miraculo Nephriticos, & difficulter respirantes juvat: & est Therebinthina. Quod etiam notavit Galenus lib. 5. de sanit. tuenda cap. 9. qui sic loquitur: *Verum Resina, quæ vocatur Therebinthina, non solum renes abstergere & vacuare potest, sed & pulmones.*

Ab Hollerio multiplici lege exhibetur capite de dolore Nephritico. Mercato lib. 4. de morb. int. eodem capite: nam hæc duas partes habet, unam crassam & terrestrem; alteram pinguem æriam, & igneam: per hanc abstergit, & per priorem imbibit.

Cum febris adest abluenda est, ut pars ignea ablutione infringatur, ne ignescat jecur,

cur, aut incalescant renes. In morbis pectoris abluitur decocto capil. veneris, vel aqua hyssopi, ruffilaginis, violariæ, &c. In Nephritico dolore, decocto Glycyrrhyzæ, adianthi, passularum, malvarum, violarum, vel aqua violarum, malvarum, graminis, raphani, petroselini.

Sumitur in substantia, vel in potu, pilulis, bolis, pulvere,

Vnum, ut dixi, adverte, quod non laves in frigidioribus corporibus, sed in calidioribus.

Mira hujus Resinæ utilitas & vis est: quia purgat per secessum, urinam, & vomitum.

Quanta autem sollicitudo habenda sit in his morbis de ventriculo, in quo velut in cloaca materiæ glutinosæ stabulantur, quæ cum crassæ sint, materiam & fomentum præbent his morbis, non est operosum demonstrare: nam vacuata hac à ventriculo viscida pituita, subtrahitur fomentum morbo, quia causa mali, quæ tandem debebat concrecere in lapidem, vacuatur.

Rursus sicut sunt certa medicamenta proprias partes respicientia, ut Adiantum pectus, Absynthium ventriculum, Cappares lienum, Eupatorium Hepar, sic Therebinthina proprietate quadam occulta Renes, & Pulmones respicit, & roborat, & materias in istis membris insidentes per urinam abstergit, vasaque urinaria mundificat, & repurgat.

Addo non solum in his morbis exhibendam

dam esse Therebinthinam, sed etiam quando
hecur, aut lien scirrhusa dispositione laborant,
& obstructions patiuntur.

*Exemplum Secundum, de calculo Renis ex-
ploso per lumbos.*

Naturæ beneficio, juvenis calculo & ul-
cere Renis laborans, miraculose cura-
tur, exploso per lumbos lapide.

De causis hujus mali hoc loco nihil, sic &
de cognitione; sed de ejus prædictione no-
tante advertit, quod hic morbus curationis
difficilis est, & idcirco longus, quare longio-
ribus, diuturnioribus indiget auxiliis; quæ an-
tequam remotiores has attingant partes in
via orbantur facultate. Etiam ab affluxu feri-
biliosi semper sua acrimonia stimulantis ma-
gis ac magis in dies irritatur ulcus, quando-
quidem excrementum adveniens acre sit,
mordax, & stimulans:

Denique non credendum est in pueris fa-
cile curari, licet Renum vitia in senioribus
difficiliter admodum sanentur, quia Renes
parvæ sunt activitatis, & idcirco medicamen-
ta ad vota agere non possunt.

Quare recte dixi longam esse curationem.
Attemperandi renes sunt unguento Rosaceo,
Sandalino, mixto lacte muliebri, & aqua rosa-
rum. Purgandum corpus iterum atque ite-
rum levioribus medicamentis.

Hæc enim licet per se ulcus non sanant,
tamen

tamen partem præservant ulceratam ab inflammatione, quia hi humores à genere venoso ad renes confluentes per alvum evacuantur: cum enim pars ulcerata dolore afficiatur, & conculcati humores coerciti, retenti incalescant, quia in renum venis angustis non bene diffilantur, pars ipsa dolorem attrahit atque calorem: unde si corpus impurum est, & ab excrementis non purgatum, continuo ob dictas causas materia morbifica attrahitur ad partem.

Secunda hujus mali curatio in ulceris absterfione & exsiccatione consistit, hoc est conglutinatione; nam si ulcera non mundificaveris ex adfluente humore de novo semper sordescat ulcus, & tunc excitata febricula corpus absumitur, & contabescit, cui postea nullum remedium est.

Ptisana in hunc usum optima cum melle ros. aut emulsio ex seminibus quatuor frigidis, aut serum lactis caprini quod mirifice abstergit. Aqua mulsæ optima cum conserva rosarum permixta.

Dolor si multum urgeat, huic mulsæ adde aliquid collirii Rhasis albi, cum vel sine opio.

Absterfo bene ulcere, quod ex clariori urina constabit, & in qua nihil vel parum puris apparet, deveniendum est ad astringentia. Et sic optimum est decoctum hordei integri cum syrupo è rosis siccis, vel Myrthino, cui aliquid pulv. sanguinis draconis, vel boli veri,
vel

vel terræ sigillatæ, vel Trochisci de Carabe admixtum sit. Assumpta, mane & vesperi, hac potione, nec edendum nec bibendum.

Conservæ parentur ex conf. Ros. Malvarum, cum bolo rubro, & Trochiscis de Carabe. Vinum sit Rubellum. Victus ex leviter astringentibus confectus.

Si cura ad votum non semper succedat, tunc comminiscere auxilia morbo resistentia, quando fortior est, abstine à fortioribus: morbus enim si vires vicerit, remedia non habet.

In eo enim differt morbus lethalis à non lethali, quia in illo morbus vicit naturam, & auxilia; in non lethali verò natura morbum. ut monuit Hippocrates lib. 4. de morb. acut. cap. 22. Quare cautè procede, nam Medicus præfagiens omni vacabit culpa, apud eundem lib. 1. prog. textu 30. quoniam si forte mors contingat ne vel scellisse, vel ignorasse Medicus videatur, quare recte olim Celsus: oportet, ut Medicus præfagiens sciat, qui morbi sint insanabiles, & qui non.

Exemplum, De fœtu mortuo.

AB uxore pistoris gemelli mortui separatim per uncum extracti sunt, matre salva, me & obstetrice præsentibus, à magistro Alberto Hop.

Idem fecit *Magister Petrus Bernardi Pot-*
F *gieter*

gieter summa cum dexteritate, quinquies, sexiesve, me coram.

Hic gravissimus est affectus, hic ille qui omnem molestiam fœminis miserrimis, & Medicis summum timorem incutit: nam hic quo major est, eo terribiliora facit symptomata. Verum, fœtore suo partes superiores præcipuas inficit. Flatus illi venenosi, ex retento menstruo, Cardialgiam, omne convulsionis genus, Epilepsias varias (uti vidimus) subitam Apoplexiam, excitant.

Cognoscimus mortuum esse fœtum, quando movendo ab uno latere, ad aliud revolvitur, quando uteri, & umbilici regio frigida pæne est: In regione uteri moles quædam plumbea apparet. Cessante motu, fœtus præcipue fere signum est oris fœtor.

Illico aggredienda curatio est, propter ingens periculum.

Ægræ animus solamine firmandus est, ne forte ob timorem, collecto sanguine, & calore, ad partes intimas uterus defrauderetur caliditate, & sic facultas expultrix debilitatur maxime, ut fœtum ejicere non possit.

Fortiora ergo auxilia tentanda sunt, & vehementiora, quam pro fœtu vivo: cum enim duplici robore opus sit ad fœtum expellendum, & matris, & infantis, & hoc casu robore infantis cum careamus, quia mortuus est, idcirco validissima exercenda remedia, quæ irritant, stimulant facultatē ad expellendum.

Quare

Quare faciendæ sunt crurum frisiones, ligaturæ, apponendæ femoribus cucurbitulæ, & mulier si sit sanguinea, suspicio, quod copia sanguinis fætus suffocatus fuerit, citissime mittimus sanguinem è talo, secundum legem Hippocratis lib. 2. de morbis,

Clysteria parentur acuta. Ex Herbis, parietariæ, pulegii, arthemisiæ, sabinae, centaurii minoris, majoranæ, florib. camomillæ, meliloti, Scheneanthos, aut aliis carminantibus. Cum hiera Logodii, & nonnullis granis Trochisc. Alaandal.

Foveatur umbilicus unguentis laxantibus, Agrippæ, Dialtheæ compositæ, Martiaton, aut de Arthanita majori. adjectis nonnullis granis fellis taurini, & colocynthydos.

Ore sumat medicamenta eandem facultatem habentia. Necessè est exhibere subscriptam potionem quæ, & Rad. 5. aperit. ana unciam semi. Rad. Eryngii, ænonidis, ana Drag. iij. Herb. Adianthi albi, pulegii, betonicæ, ana Manip. i. Glycirrhizæ rasæ unciam semi. cicerum Drag. ij. cinnamomi sesqui-Dragma. Coquantur (si febris adsit, ex aqua hordei: sin aliter) s. q. vini ad lib. 1. S. col. adde syr. de Arthemisia, de Radicibus, ana unciam 1. M. f. apozema.

Deinde haustulum qui & Trochiscorum de myrrha scrup. ij. Boracis scrup. semi. Croci grana viij. Syr. de 5. radicibus unciam semi. aquæ Arthemisiæ unc. ij. & semi. misce f. Haustus.

F 2

Nec.

Necesse est etiam pilulas exhibere quæ naturam ad infra propellant, factas ex castorii, assæ fatidæ, trochiscis Alaudaal, & myrrhæ, ana scrup. i.

Si tamen hisce auxiliis, non potuerit ejici fœtus, unco, & manuali operatione extrahitur, sicut latè docui Libro meo de extractione fœtus mortui per uncum.

Exemplum, De puerpera.

Puerpera febre, & Diarrhœa biliosa, quinto à partu die, cum rigore corripitur: & inde nullum levamen, cum symptomatica esset, habuit.

Morbi à partu, in curandis morbis, medicos ancipites reddere manifestum est; qui periculosi cum sint plenique timoris, Medicum præsupponunt cautum in faciendis evacuationibus: cum enim gravidæ ob incautum, & victum reprobum, depravatamque appetitum, multa pessimaque ingurgitant cibaria, quæ non rite concoquunt, sit ut hæc alimenta incocta in corpore retenta, ob copiam à natura regulari non possint, vel prohibiti diffuari, putrescant, & sic gravidas crudis succis scatere hac de causa, nulli est non manifestum.

Licet enim malus succus assumptus, illico non noceat: attamen cum tempore nocere docuit Galenus lib. 2. de Alim. facultatibus
cap.

cap. 6. Dicet forsan nonnullus, quare prava edulia pręnantibus, & aliis illico non nocent? cui respondebo: quia eorum non est tam ampla copia in corpore, ut nocere possit, deinceps vero tractu temporis majori aggregata copia, succus reprobis putrefactus morbos gravissimos excitare solet.

Alia accedit, ex Galeno 3. epyd. sect. 3. com. 73. causa: quia cum fetus in utero dulcissimo alatur sanguine, deteriorem, melancholicum, malignum, putridum relinquit; qui si non rite expurgetur, pro rationis multitudine irreparabilia mala, post partum accidere necesse est.

Licet enim menstrua purgatio post partum recte procedat, & uteri plenitudo particularis per evacuationem lochiorum bene respondentium sit exhausta, tamen ob dictas causas in genere venoso multa melancholici humoris copia remansit, qui ob crassitiem & lentorem expurgari non potuit, quo dato, febris suborta, non tantum concitatur, ex humore in utero, ejusque vasis contento, sed ab humore huic generi venoso impacto, quia affectus toti communis factus est, in majoribus consistens venis.

Menstrua in hoc, si non respondeant, febrisque urgeat valenter, quid faciendum? si è brachio evacuas naturam retrahes ad partes superas, & menstrua constringes: nam venę sectio quę fit à brachio, mulierum menstrua

retinere solent, affirmante Galeno lib. de curat. per sang. miss. cap. 11. Ergo è talo; non ob menstrua, quia rectè procedunt, sed ob febre, & plethoram, quæ cum in superis locata sit partibus, non potest evacuari per inferiora: in minori tamen copia, ne geminata vacuatione vires prosterantur: nam aliquid relinquendum est menstruæ purgationi rectè procedenti. Loquor de casu, in quo menstrua rite respondent, præsertim cum hæc vacuatio non sufficiat pro multitudinis ratione.

Si vero rectè non respondent, tunc è talo detrahendus sanguis est, & tantum detrahendus quantum plenitudo commonet. Si vero minutè procedant, tantum evacuandum ut ex conjunctis ambobus, hoc est menstruis minutè procedentibus naturæ motum promoveamus. Hæc sententia Galeni est 1. Aphor. 20 Quoniam quæ excernuntur imperfectè supplere nos operantes convenit. Et 9. meth. cap. 5. Sic fatur: Quod si tempore mittendi sanguinis menses moveri contingant, aut Hæmorrhoids sit reclusa, si inspecto fluentis impetu ipse satis fore videbitur, ut quod requiris, evacuet, naturæ rem omnem permittes, sin minus, tantum ipsi detrahes quo ex ambobus perficiatur quod postulas.

Sententia memoria repetenda cum morbi cum menstruo complicati sunt.

Si vero post partum, non tantam sanguinis copiam per uterum excernat ægra, quia
crassus

crassus & lentus est, viæ angustæ, & sanguis in superioribus partibus, in venis majoribus, inter alas, & inguina detineatur, quem natura nonnumquam ad intestina emittit, sua acrimonia tunicam eorum rodendo, Dyssenteriam creat; si vero flatuum copiam permixtam habeat, tormina excitat, & umbilici dolores. Si vero iste humor in media via sit, facit Diarrhæam, quæ simplex alvi profluvium est: quæ symptomata post partum si superveniant, cum febre, medicis dubitandi ansam præbent, nam alvum fluere periculosum est; quia evacuatio non fit per locum convenientem, & à natura destinatum, qualis est uterus. Si vero astringas, ægram in præcipitem ages; quia quæ comprimunt alvum, menstrua retinent, quod periculosum existit.

Quid ergo agendum in hoc casu ancipiti? Hoc modo distinguendum est. Alvi fluxus vel accidit in initio morbi, vel in fine. Si in initio, est symptomaticus, ostendens naturam oneratam, qui cæterarum vacuationum symptomaticarum more tractandus est, præcipue cum ex eo nullam indicationem habeamus vacuationum, quæ in initio contingunt: in hunc sensum audi Galenum lib. 2. aphor. 42. qui sic loquitur: in initio morbi, nihil ad bonum vacuari contingit: omnia enim sunt casus præter naturam, earum quæ sunt in corpore vacuationum; oportet enim præire prius concoctionem, subsequi excre-

tionem, & postremo vacuationem ut bona sit crisis, atque iudicium. Vides quomodo Galenus contemnat, & respuat tanquam inutiles vacuationes, quæ in initio accidunt tempore cruditatis, cum materia adhuc incocta sit: nam in initio cruditas humorum adest, 1. cris. 1. 2. In statu vero concoctio fit. 3. cris. 2. unde omnes hæ evacuationes in initio factæ, reprobæ sunt; quia non tantum quantitatem multam humoris ostendunt, & naturam gravatam præsupponunt, sed qualitatem denunciant humoris, qui acrimonia sua & mordacitate pungit naturam, quæ stimulata acrimonia humoris ante tempus determinatum humorem excernere permittit; quare in initio factæ hæ evacuationes inutiles sunt, & si aliqualem utilitatem ostendunt, ea est, quia Natura minus remanet gravata humore, quin deinceps debet fieri materia morbi; quare evacuationes symptomaticæ si aliquo modo juvare possunt, ut causa juvant, quia materia morbi evacuatur. ut signa vero, inutiles sunt, quia ostendunt naturam laceffitam.

Loquor de omnibus universalibus evacuationibus per varias corporis regiones celebratis, per quas natura humorem peccantem expellere tentat, ut per Vterum, Hæmorrhoidales venas, alvi fluxum, per urinam, fluxum sanguinis è naribus, per sudorem, per vomitum, & per quoslibet abscessus, seu evacuationes in diversis partibus, peractas.

Ha-

Harum nulla in morbi initio, in quo cruditas adest, & non concoctus humor, quid boni significabit, nam omnia quæ accidunt decretoria tunc sunt, & non judicantia, quæ aut lethalia, aut difficilis sunt indicationis ex Hippocrate 2. Epyd. 9.

Quare alvi fluxus post partum eveniens, cæterorum symptomatum ritu tractandus est, & si menstrua retineantur, urgeatque febris, & vires valeant, intrepide è talo mittendus est sanguis, prout Mercatus lib. 4. de morb. mulier. cap. 11. asseruit: nam detracta copia regulatur fluxus, & moderatur, dummodo parce è talo sanguinem emittas, ne duplicata evacuatione vires resolves; quia aliquid condonandum est fluxui vires debilitanti.

Si alvi fluxus eveniat in principio, licet menstrua retineantur aut diminutè procedant, & sequatur tolerantia, & conferentia, tunc semper præ oculis habendum, num sequatur ex vacuatione juvamentum: Quod intellexit Hippocrates per verbum *confert* & per aliud verbum *agri facile tolerant*: nam omnis evacuatio si natura ea levamen sentiat, tametsi sit symptomatica, non impedienda: ut divinus citatus Senex voluit lib. 1. Aphor. 2. qui ita loquitur: In perturbationibus ventris, & vomitibus spontaneis, si talia purgentur qualia purgari oportet, confert, & facile ferunt; sin minus, contra. Sic & vasorum

inanitio si talis fiet, qualis fieri debet, confert, & bene tolerant; sin minus, contra. ut idem denuo, eodem vero libro textu 23. demonstrat his verbis: Dejectiones non multitudine sunt aestimandæ, sed si talia dejiciantur, qualia conveniunt, & ægri facile ferunt, bonum. Quare si alvi fluxus post partum eveniat, & ex eo sequatur levamen, & febris conquiescat, vel minuatur, permittendus, licet menstrua sint retenta, vel minute procedant: nam tunc juvat, quia alvi fluxus, post partum eveniens, si sequatur ægræ conferentia, & tolerantia, hoc est appareat aliquod levamen, utilis est, quia vicem menstruæ purgationis supplet: nec refert, quod non sit per convenientem regionem: nam hoc licet verum sit, est tamen per inferiorem regionem utero vicinam, & per eas corporis partes per quas natura consueta est peccantem humorem in venis contentum expurgare. id ut scias esse verum, lege Hippocratem 5. aphor. 33. ubi habet, *menstruis deficientibus, sanguis e naribus fluens, bonum.* Quasi diceret, menstruis deficientibus sanguis ex utero emanans, optime; sic per nares bonum etiam, quia multitudo & causa morbi vacuatur. Etiam si per Hæmorrhoides. Ergo si per has vias utilis erit, etiam per secessum, id est alvi fluxum, dummodo sequatur conferentia, & tolerantia; hoc si contigerit, nihil faciendum, sed totum opus naturæ relinquendum.

Ve-

Verum si post alvi fluxum, nullum sequatur juvamentum, febrisque accrescat, & lochia non respondeant, tunc fluxum moderaberis submovendo causam; & si vires adsint, è talo sanguinem mittes: si vero hæ non sufficiant, tunc scarifica suras, quæ vacuatio menstrua provocat suppressa: affirmante Galeno lib. de cur. rat. per sang. missi, cap. 11. & maxime si famina sit raræ texturæ, sanguinemque tenuem servare consueverit, in hisce superficialiæ, aut mediocres scarificationes fiant: sicut in nigris, quæ crassum sanguinem habent, & melancholicum, profundæ magis utiles.

Fluxui sis solus intentus; quem modice constringes, ne ex eorum usu viæ ad uterum perreptantes arctiores fiant, & menstrua comprimantur: quare extrinsecus solum primo impetu ventriculo astringentia adhiberi oportet, ut oleum Mastichinum, Cytoniorum, cum pulvere rosarum, coralli, & Diarhodonis.

Cerevisia sit chalybeata, clysteres, si forte adsit acrimonia humoris, parabis astringentes: ex hordeo integro fol. ros. plantaginis, cum melle ros. colato, ut vitellis ovorum.

Si vero immoderatio fiat fluxus necesse est exhibere Rhabarbarum, cortices Myrobalani Inde, aut Chebuli, prout humor redundaverit, idque cum aqua rosarum, & syrupo è Rosis siccis.

Hauftus hic non tantum bis terve exhibendus, fed ſæpe, & magis ſi ex Diarrhæa ob acrimoniam humoris in Dyſenteriam vergat, dummodo ſolicitati ſimus de inteſtinorum abſterſione, cujus affectus curationem eſſe ſimilem Dyſenterix communiter evenienti certum eſt.

Sed ſi hic alvi fluxus in morbi fine contingat, tunc majorem utilitatem adferre ſolet, quia ſupervenit concocto morbo; & magis, ſi ſequatur conferentia, quia tunc, defectum purgationis uteri, ſi forte adfuit, vel partem craſſiorem humoris in venis contenti, alvo excitata natura ſupplere ſtudet, quod ex conferentia facile eſt rimari: & tunc nihil tendendum, ſed totum opus naturæ committendum; quoniam ut dicebat Hippocrates 1. aphor. 20. Quæ judicantur aut judicata ſunt integra, neque movere, neque novare oportet, ſed ſinere.

Cave, cave, ne in Diarrhæa poſt partum, vel morbum, criticè eveniente, alicui medicamenta exhibeas; & præcipue ſi ſequatur levamen, ut confirmat Galenus in commento citati aphoriſmi, dum dicit: Vbi igitur vel integra judicatio facta eſt, vel adhuc fit, totum naturæ permittere, & nihil nos novare oportet. Vbi vero indeficienter judicat, id quod efficit ſupplere nos convenit: ideo rectè olim loquutus ſic Avicenna 1. 4. tract. 2. cap. 7. Quod ſi natura non movet, move tu, motu
&

& hora ejus; sed si autem movet, aut movit, omitte eam & operationem ejus. Verbi gratia, corripitur Iohannes febris ardenti, accidit alvi profluvium in initio, quod est symptomaticum, ut in initio esse solent, quia sunt casus præter naturam, earum quæ sunt in corpore dispositionum, ex Galeno 2. aphor. 42. tunc non imitanda natura, nec æger medicamentis præcipitandus purgantibus, quia naturæ motus malus, & reprobus; quia illa tunc non excernit humorem tempore conveniente; qui si non bene, quantitate & qualitate peccans cum sit, Hypocatharsin procreat, cum Avicenna 4. I. cap. 3.

Si vero hic fluxus contingat in morbi medio, die septimo, aut undecimo, aut in fine, concocto morbo fluxus rationem habere oportet, si morbus per fluxum judicatur, & æger leviter fert, nihil faciendum; sicut, si morbus est judicatus, quia tunc natura jam movit, & judicavit, & eam missam facito, & actionem ejus. Si vero non bene judicetur per fluxum febris, & reliquæ adsint in corpore morbi, tunc naturam juva per locum ad quem ipsa expellere tentat. Exempli Gratia, si per urinas, provoca urinam; si per vomitum, tenta vomitum; si per sudores, excita sudores; si per uterum, seca talum: nam hujus sectio ram menstrua quam Hæmorrhoides excitat, si per nares, venam cubiti scinde.

Vires si renuant, cucurbitulas costis im-

F 7

pone.

pone. Demum cave ne vacuationes perfectas interrumpas, motus vero imperfectos promovere studeas; nam hoc est quod supra dixit Avicenna.

Si vero, ut ad nostrum institutum redeamus, alvi fluxus in fine eveniat & levet ægrum, nihil faciendum. Si vero superfluous sit, ut fere solet, vel quia jecur est intemperatum, & bilem generat in majori copia quæ ad intestina delapsa, irritat naturam, & movet fluxum; tunc jecur epythematis temperandum, salvatella secanda, Rhabarbarum vel per infusionem vel in substantia exhibendum.

Si interim Diarrhæa accadat ex alia causa ut ex debili stomacho, liene, capite, tunc curandus est fluxus juxta naturam partis à qua dependet. Bona hæc doctrina est, semperque recolenda: nam nullum est frequentius symptoma in febribus alvi fluxu.

Objiciet aliquis: bonum esse provocare fluxum in initio morbi auctoritate Hippocratis instructus, qui dicit: fluxum curare fluxum. Respondeo: Hippocratem non esse intelligendum de alvi fluxu, sed de venæ sectione: quoniam fluxus sanguinis, qui fit per venam sectam, curat fluxum sanguinis è naribus, quod pro me ita Galenus defendit lib. de cur. Rat. per sang. miss. cap. 11. quo loco sic habet: non contemnenda est sanguinis missio, tanquam revulsorium auxilium, quod sæpe me facere vidistis in erumpente sanguinis fluxu.

fluxu è naribus. ubi una hora sectâ venâ fluxum compescui. Sic idem fluxus sanguinis curat sputum, per vomitum, per uterum, per Hamorrhoides, quando nimia fit evacuatio, demonstrante Galeno lib. 5. meth. cap. 3.

Et si adhuc urgeat quispiam : de fluxu alvi Hippocratem esse intelligendum; huic ita ego responsum volo : fluxum tempestive factum per alvum curare immodicum fluxum, non vero ut hic asserit ineptè diminutum: hoc est, fluxus fluxum immodicum curat, hoc est alvum nimis citatam coercet. Idque non medicamentis purgantibus, quia hoc esset præcipitare naturam & solvere ventrem supra ventris fluxum, quod perniciosum est; sed faciendum medicamentis astringentibus, quæ stiptica sua facultate simul purgant, ut Rhabbarum, Myrobalani &c.

Ex hisce dictis ratio sumi potest, quomodo Medicus debeat procedere cum evacuationibus symptomatidis: quæ non flocci faciendæ ob dictas rationes.

Exemplum, de Epilepsia uteri, parturientis.

PRægnans unum cum fætum peperisset Epilepsiâ gravissimâ corripiebatur, adhibitis omnibus quæ in ejus utilitatem excogitari possent, enixa est gemellos, & à gravissimo malo liberata, convaleuit.

Morbum Herculeum plerosque mortales
inva-

invadere à Galeno sæpius est proclamatum lib. 3. de locis affect. cap. 7. Quo loco dicit, quod Epilepsia, Convulsio est non perpetua, sed ex temporum accidens intervallis, cum mentis ac sensuum læsione.

Hæc triplex est: prima, proprietate in cerebro à crasso, mucosoque, flatulentoque humore pronata. Alia à ventriculo, quæ cum cerebro maximum consensum habet: tertia, ab inferioribus partibus, ut vasis spermaticis, tibia, pollice, pede, & aliis, è quibus aura insurgit cerebro inimica atque insensa, ipsumque concutiens, & feriens. Cerebrum autem insurgens contra noxam comprimitur, & ex hac compressione obstructio fit, & veluti dimicatione & luctatione facta, fit Epilepsia, dum aura cerebrum concutere nititur, & hoc illam expellere satagit, & in hac pugna convulsio, quousque tandem aura, aut vaporosus spiritus è partibus inferioribus elevatus evanescit, & resolvitur.

Sicut ab inferioribus partibus epilepsia concitatur, sic & ab utero originem frequentissime ducere asserit Hippocrates lib. de virgin. morbis, Mercat. lib. 2. de morb. mul. cap. 5 de Epilepsiæ varietate ex utero.

Hæc vel accidit quando mulier gravida est, vel in partu, vel post partum.

Epilepsiam gravidarum oriri ab excrementis putridis in utero retentis firmat Fernel. lib. 5. pathol. cap. 3.

Hæc

Hæc curanda est Epilepsiæ alterius instar, Enematis, frixionibus, cucurbitulis. & si ingens adsit apparatus morbosus, vena secta, expurganda mulier est, & alia facienda quæ auctores in curatione Epilepsiæ consuluere. Attamen multa cum præmeditatione, gravidarum enim status medicamenta respuit; ergo vena secanda erit in minori copia propter uteri gestationem, hoc intelligendum est, si vehemens sit Epilepsia, & convulsio- num vehementia ægram devexet; timorque sit, ne ex his causis fœtus suffocetur, & abor- tus fiat.

Virum sanguinem in carnosâ, rubicundâ, sanguineâ, in septimo, octavo, nono que men- se, constituta, è talo trahere debeam cum do- ctissimo Zacuto Lusitano lib. 1. Hist. 32. nec- dum scio, rationibus quam gravissimis muni- tus, quas in florilegio meo satis late videbit Lector.

Si vero in ipso actu parturitionis accidit Epilepsia, ut huic mulieri, & forte præ debili- tate fatum non pariat, aut hic non excretus moreretur, & graviori concussione affligere- tur, ob veneficos humores cerebrum occu- pantes, quid faciendum?

Iuvandum esse partum, simulque vapores ad inferiores partes divertendos, quo minus cerebrum concuterent, dicerem. Fricarem crura, fomenta, decocta que facilitantia par- tum, utero imponerem. Sic & clysteria injice- rem

rem, atque bezoardica exhiberem. Hæc si robusta sit, & febris ingens, partim ob Epilepsiam, partim etiam ob difficilem partum, sanguinem ex malleolis sine ulla hæsitacione emitterem: quod etiam faciendum iussit Hippocrates lib. 1. de morb. mul. n. 100. Si vero prægnans multo tempore cohibeatur, & parere non possit; sed diebus pluribus, & partus doloribus laboret, sit autem juvenis in vigore, multoque sanguine referta, secare oportet venas in malleolis, & sanguinem detrahare virium respectu habito. Quem usum laudant Mauritius Cordæus, & Mercatus lib. 4. de morb. mul. cap. 3.

Huic sternutatoria ex castoreo, galbano, assa fætida, parata conveniunt. Purgatio nequaquam, ne forte humores in superis partibus redundantes, in uterum lapsu præcipiti ruant, fætumque suffocent.

Si vero post partum Epilepsia accedat, eam, si recte menstrua procedant, à spurcissima seminis parte evenire, experimentum suadet. Retento menstruo, etiam excitatur à crasso humore in utero relicto, sic & à sanguine, qui post partum retentus, omnium fere morborum causa communis est.

Cui occurro (verèor ne ex sympatica epilepsia, ideopatica fiat) phlegmagogis, inter quæ primum locum habet Agaricus, & quam plurima alia, quæ late nobis commemorata sunt à Mercato lib. 2. de morb. mul. cap. 5.

Castro

Castro lib. 2. de morb. mul. cap. 2. Et Valer.
lib. 4. obs. cap. 6.

*Exemplum, de inflammatione, & pruritu in
Pterygomate, Nymphis, & clytore.*

H Onesta quædam matrona in medio in-
gravidationis, seu gestationis tempore
constituta, de summa punctione, & pruritu
intolerabili, non in vulvæ labiis exterioribus,
sed in illis alis, quæ ab Anatomicis pterygo-
mata & nymphae dicuntur, conquerens;
promissis universalibus, solo succo granato-
rum acidorum parti admoto, ab hac scabie,
prurituque, laus Deo, evasit.

Vteri pruritum fæminas tam in, quam
extra gravidationem infestare certum est.

Hic ab acri mordacique humore, seu icho-
re bilioso ortum ducit in fæminis præsertim
calidi temperamenti, hirsutis, & graciliori-
bus. Non solum hic humor pungit & irritat
has partes, sed exulcerat adeo, ut ulcera ca-
cœtica efficiat.

Signa sunt manifesta, nam præter pustulas
grani mylii similes in labiis vulvæ subortas,
pruritum, ardorem, & dolorem sentiunt; imo
vigilant, sitiunt, febricitant.

Curatio notissima. Aër sit frigidus, humi-
dus, cibus sit ejusdem naturæ tenuis, bonæ
concoctionis, potus sit aqua hordei cum syr-
op. lax, vel cassiæ pulpa, vel Rhabarbaro: quæ
cum

cum attemperantia sint, biliosum humorem retundunt.

Serum lactis, alioquin in similibus affectibus singulare præsidium, gravidis ita cruciatu liceret ne exhibere; diureticum cum sit, & menstrua provocans?

Concedi posse assero, dummodo in eo astringentia ut Rhabarbarum est, & Myrobalani citrini, infusa, macerataque fuerint.

De venæsectione in talo hæsitatio summa esse potest: nam, cum hoc remedium hoc in casu sit optimum, expertum ab Otteo, Zacuto Lusit. jure merito posse administrari dicit quispiam, præcipue si mulier sit robusta, plethorica, viribus valida.

Dico hanc esse tutissimam viam pro uteri pruritu sanando, ob causam conjunctam, gravida si non esset; sed hæc cum provocativa & vacuativa sit, & in medio gestationis tempore constituta, non auderem. Sed bene, si in proximo partui, quoniam tunc talis phlebotomia juvaret, teste Matheo Gradio, In consult. 77. Quare tutius secarem utramque basilicam.

Hiscæ si non cessaverit affectus, sæpe contumax ob excrementorum defluxum; utere Epithematis hepatis apponendis, vel injectionibus humorem in vulva infixum temperantibus, quæ parantur ex hordeo, lactuca, violis, malvis, rosis, foliis vitis, flor. Nymphaeæ, aqua fontana, & lacte mulieris.

Lac

Lac Virginis maxime huic convenit malo, sic & succus granatorum acetosorum, quo ego usus fui, in hoc, & similibus affectibus, summo cum levamine.

Ne utaris stipticis, in initio mali, nam alias humorem repelles ad interiores sedes, sicuti legimus Empiricum tempore Galeni fecisse lib. 4. meth. cap. 4.

Balneum in hoc statu convenit minime, quia relaxat, & abortum concitat.

Fontanella, quam in aliis fæminis utilem esse prædixi, in gravidis inutilis est, quoniam caustica vi dolorem & abortum concitant, atque fætum præcipitant.

Quæres num hæc fæmina laboraverit morbo gallico?

Negativè respondeo: nam præterquam quod hic affectus omnibus fæminis communis est citra contagium, nec ex fæmina nec marito ejus ullum indicium accipitur: quare si indifferenter, & promiscue sudorifica remedia lui venereæ appropriata huic malo applies, ægris mortem accelerabis, nam uteri pruritus & vulvæ ab humore calido, sicco, falso, acri, bilioso ortus, calidis applicitis, exasperatur, & hepar incandescens humorem attenuat, & ita eum sæpe sæpius ad faciem, & cutem detrudit, ex quo oritur insuperabilis morbus ille Elephantiasis.

Exem-

Exemplum, de Menstruis suppressis.

Filia quædam ætate viginti annorum post suppressa lochia, in febrem incidit continuam, quæ, factis evacuationibus universalibus, tam per venam sectam, quam per medicamentum purgans, & apozemata varia, convalescere non potuit, quin febre persistente, & contabescente filia, tussis ingravesceret magis, & exasperaretur.

Quæritur modo pro hujus curatione, num Medicus debet esse sollicitus de provocandis lochiis, an vero de Tussi, quæ spiritales partes infestat, & ex qua tabes & mors impendere solent?

Hanc rem determinare difficile est: nam si partes inferiores perpendamus ab iis originem mali scatere, non dubitabimus cum Hippocrate lib. de locis in homine. Et lib. de virg. morb.

Tussim etiam ab hoc fonte emanare credendum est, quandoquidem uterus cum omnibus nostri corporis partibus consensum habeat, & præsertim cum pectore quod mutua distentione & contractione materias in inferioribus partibus sitas, continuo ad se convocat. Deinde febris hæc ex obstructione dependet; ergo obstructio prius curanda reserantibus, attenuantibus, & aperientibus. Ultimo jecur, subjectum febris hujus, non bene ob-

ob-

obstructiones ventilatur, quod hoc pacto de-
obstruendum, roborandum est, & refrige-
randum.

Ex altera parte quod tussis primo curanda
sit cæteris neglectis indicationibus, urgentis-
simum argumentum facit, quia humor est in
parte principe impactus, vel ad hanc decum-
bit continuo: unde si partes spiritales humo-
re lento, & crasso infartæ, non abstergantur,
& mundificentur, timor est ne procedant in
pulmones, quibus obstructis, & nequentibus
cordi parare refrigerium utile & bonum,
omnes corporis partes debilitantur, & non
rite concoquentes Atrophiam patiuntur.

Accedit quod calor igneus in corde ab eo
procedat, colliquet carnem, & sanguinem,
unde carniū extenuatio sequitur & conta-
bescencia.

Secundo, si febris primo curetur ex ob-
structione suborta, relicta tussi, debet curari
attenuantibus, & aperientibus: sed hæc thora-
cis vias aperiunt, dilatant, & cum calida sint,
jecur, & cor inflammant, sanguinem acio-
rem reddunt fluxioni paratum, cor excalfa-
ciunt, & sic liquant humores, redduntque cor-
pora apta Hæmopthoisi, vel Tabi.

Hæc Ratio est, ob quam multi Galenum
lib. 4. de locis aff. cap. 8. calumniantur, qui in
expuentibus crassum humorem, pectori non
nisi calida applicabat. Id verum esse, ille de
Archigine prodidit, qui non ut multi, hoc

tema-

tempore, pertinaciter tuebatur errorem, difficile enim est, homo cum sit, non etiam in multis errare.

Quare tussis à calido humore genita, vel à frigido, lentoque succo originem ducens, tractanda primo est modice frigidis, humidisque abstergentibus medicamentis, quoniam ita attemperamus calorem, humorem exassantem, & in calculum vertentem, uti sæpe vidimus in similibus affectibus: & exemplum posuimus in annotationibus nostris supra praxin Dodonæi cap. de Tussi. Cujus etiam meminit Trallianus lib. 5. cap. 4. quo graviter contra Galenum insurgit.

Ergo in initio purgatio instituenda lenioribus pharmacis, ut sunt pulpa cassiæ, manna, Diacatholicum, syrupus Violatus, Rosarum pallidarum, & aliis syrupis, qui præditi sunt facultate abstergente.

Aperientia & attenuantia, fugienda. Humor incrassandus, & humectandus, syrupis violati compositi, papaveris, Glycirrhizæ, Apozematis factis ex decocto violarum, jubarum, & fructuum dictorum sebesten.

Et cum caput in primis patiat debileque sit generando crassos succos ad pectus decumbentes, idcirco id roborandum cucuphis factis ex herbis exsiccantibus.

Et cum non possit impediri quin non emitat humorem in pectus, quia adest diuturna intemperies, idcirco humor ad ignobiliores ducen-

ducendus partes, fontanellis in brachiis factis
Per intervalla pilulæ de Cynoglossa exhibenda. Quod si febris persistat, & corpus ægrorum contabescat, hi tanquam Hectici curandi, lac caprinum exhibendum, quod contemperat, adstergit, nutrit, impinguat. Roborandus ventriculus, firmandum jecur, & tandem ad balnea deveniendum.

Exemplum de Abscessu in femore dextro.

IVvenis orphanus incidit in tumorem in femore dextro, qui cum summè excrevisset, aperitur, ex quo multum materiæ substantiæ crassioris, subalbicantis, digitis extrahit Chirurgus. Perseverante ulcere tandem ad cicatricem deductum est, elatum vero ad magnam molem; deinde rursus apertum, ex eo magna carnis excrescientia visitur, quæ partim forfice, partim causticis, à dexterrimo *Mr. Alberto Hop* jussu excellentissimi Doctoris *S. Costeri* ablata. Huc accedit quod pedem difficile admodum movebat.

Dicam itaque de difficili motu flexuræ, de carnis mole.

Excrescientia carnea sic aucta, morbus est in magnitudine, ut docuit Galen. lib. de diff. morb. cap. 9.

Non silendum vero, excrescientias carnis fieri in ulceribus ratione ipsius ulceris. Non est autem simplex hæc carnis exulceratio, verum potius abscessus: atque putarim fuisse hic

G

vel

vel Steatoma, vel Atheroma, respectu materię
sebum, vel pulsem æmulantis.

Nihil autem mirandum in magnam mo-
lem carnem excrecere, siquidem *Antonius*
Benevenius in libro suo de mirandis, gravio-
ris cuiusdam casus meminit, dum scribit se
curasse mulierem ab excrecentia carnea ad
pondus sexaginta librarum accedente.

Huic sententię astipulatur etiam *Iohannes*
Langius Epistola 43. Et nos fatuum vidimus,
cui tanta adnata est carnis excrecentia, ut à
viginti quinque libris nihil abfuerit.

Vidimus & alium, excrecentiam carneam
vertebris annexam habuisse triginta libra-
rum pondere.

Quod ad præsentem casum attinet, existi-
mo hanc excrecentiam non tam esse ratione
vulneris, quam proprię excrecentię carneę.

Causa mali quærenda. Generalis fuit mul-
ti sanguinis fluxus, qua non sufficiente succe-
dit & altera facultas, videlicet carnifica.

Sed quæret quis quæ causa copiosi sangui-
nis? Quod ad copiosum sanguinis fluxum at-
tinet, fit, quia attrahitur ratione vacui: vel quæ
potior causa, propter viarum amplitudinem.
Non esset etiam præter rationem existimare
fieri multi sanguinis fluxum à constipatione
cutis: nam ut dixit Hippocrates: cutis consti-
patio carnis incrementum. Hęc pro. i. quęsito.

Vltcrius quæritur, quid convertatur in car-
nem? Duplex ejus ratio est, altera quia caro
gene-

generata est ante exulcerationem; altera, quod in præfenti casu facultas carnifica sit quadam-
tenus adaucta. Atque quæ hic caro est, æqui-
voce caro dicitur, quod fiat parte imbecilli
existente, ex intemperie frigida, & humida.

At quærat quis, cur motus pedis plantam
usque omnino impeditus fuerit? moveatur
quidem, sed flectione difficili.

Huic Respondemus partim propter di-
versam nervorum originem, partim propter
magnorum nervorum, qui in femore aut ob-
structionem aut compressionem patiuntur,
concursum. id quod in planta pedis non fit.

Atque hæc de his sufficiant.

Exemplum, de genu inflato.

IVveni genu inflato laboranti causticum
cum in parte exteriori applicaret Chirur-
gus, aperto tumore ex eo flatus fætidissimus
emanavit, cujus patella cariata atque ossa
erant.

Inflatio genu Medicos Chirurgoſque an-
xios reddere solet, ut sæpe vidimus; quando-
quidem ægri post longos, intolerabilesque
dolores claudi remanserunt, & malum hoc
vel in fistulam, vel in cancrosum ulcus mu-
tatum fuit.

Tumor hic in frigidis & humidis corpo-
ribus nascitur ex materia flatulenta, nebulo-
sa, & crassa, quæ tendinum, muscutorumque
cavitate ita infarcit & opplet, ut præ dolo-

re, & pulsatione quæ in hoc visitur, Chirurgos sæpe decipiat. Qui decepti intrepidè tumefactam partem scalpello secant, ex qua, loco puris, flatus fætidus exire solet.

Curatu malum hoc est difficillimum, ob rationes quam plurimas. Prima. Quia hæc pars in declivi loco posita est, ad quem excrementa suapte natura decurrunt. Secunda. Ob partis motum, humorem ad se attrahentem. Tertia. Ob coarticulationis magnitudinem, nam in magna cavitate flatus nebulosi, & viscida pituita, tenaciter adherent. Quarta. Quia hæc pars exanguis est, & frigida, & præinopia caloris flatus non discutit.

Curationem inter omnes auctores optimè depinxit Guido, qui lib. 1. de Tumor. P. N. titulo de genu Inflatione sic inquit: Et scias quod in ventoso genu apostemate sentitur materia intus; & si secatur, non exit nisi flatus. Avicenna etiam 7-4. cap. de genu Inflato hoc negotium ex professo disputat.

Curationis summa est, ut vacuetur totum prius, deinde pars. Curatur totum victu exiccante, calida diæta, & flatus experte. Venæ sectio non admittenda. Purgatio optima, quæ flatus crassosque succos evacuat. Præparetur humor incidentibus. Sudorifica optima ex radicibus Chinæ, Salsaparillæ, ligno Guajaci, Sassafras.

Balnea naturalia, & usus vinationum effervescentium approbantur practicis. Sic & artificialia.

Hiscæ

Hisce si non mitescat affectus, partem ure candenti ferro, quoniā mucosus humor ignis vi absumitur, flatus exhalat, pars roboratur.

Vnguenta conveniunt Marciaton, Aregon, Agrippæ, olea Euphorbei, Anisi, Guajaci, Castorei, piperum, Therebinthinæ, quibus admisceatur spiritus vini.

Multoties accidit, ut absumpto flatu æger bene ambulet, sanusque videatur, & quandoque postea de novo flatulenta materia, & serosa aggregetur, quæ iterum genu elevat, uti nobis videre liquit, non solum in hoc ægro, sed quam plurimis aliis; quid tunc agendum? Fidissimo experimento utilissimum esse probavi Emplastrum Vigonis de stercore caprino, quod tale est. *R. Stercoris caprini unciam j. fursuris macri unciam semi. s. Farina lupinorum, orebi ana Drach. iij. cum aceti acerrimi q. s. F. Cataplasma.* Sic utor stercore bovino recenti, permixto cum oleo lumbricorum, Gummi Thacamacca, & Terebinthina.

Si non succumbat hisce, necesse est experi-ri emplastrum de Ranis Vigonis, cum triplicato Mercurio.

Si pars rubicunda sit, decem aut duodecim Hirudines genu inflato apponendas cura.

Tres, hoc morbo affectos, fonticulis in parte domestica supra genu palmi longitudine, apertis, cutatos vidi: nam materia partibus superioribus ad affectam defluens his intercipitur, & expurgatur.

Aratione non alienum est, revulsionis, & derivationis causa, in altero crure etiam aperire, quia mire ægram præservat partem.

Exemplum 2. de genu inflato.

QVadragenaria paupercula curis laboribusque confecta, quæ licet menstrua singulis mensibus ordinate haberet, tamen flatulentia genu laboravit: hæc hirsuta cum esset & jecore calido, & melancholica, in pede lævo, maculæ quædam visæ, quibus neglectis, tractu temporis, asperæ, rugosæ Rhinocerotis pedum vel testarum simillimæ apparuere, quæ tandem pedis internam, externamque partem miraculose occuparunt, tam duræ, ut si digitis totam cutem elevares, id faceres sine ullo sensu, vel dolore mulieris.

Tumores omnes ex succo fæculento pro-nati, semper duritiem secum trahunt, quia hic humor terrenus est, ac durus, qui cum melancholicus sit, illico acrimoniam induit, & dolorem concitat, at ubi jam induruerit nullus dolor sentitur; uti apparet in prædicto tumore; qui niger est, durus, inæqualis, sensuque carens. Ab Arabibus Hypopia vocatur.

Recordor quod in Nosocomio cum excellentissimo, doctissimoque Doctore Costero ejus ordinario, vidi Senem qui à tibia ad minimos usque digitos pedum, habebat hanc maculam nigram cum quadam raritate: nam præter nigritiem, è cute aëulij junci instar acutissi-

tissimi, in radice crassi, & in cuspide tenuissimi, unde totus pes puncticulis & istis aculeis erat infertus, animalis cujusdam dicti Echini instar, promanabant.

De præfagio hujus maculæ, certum hoc malum esse pessimum; & ni curetur abscessus, alij, ex causa superiori fovente jecore nempe, & liene in tibia, & in cute oriri possunt qui negotium amplius facessant, quare curare illico oportet.

Decreto optimo vitæ regimine, in sex rebus non naturalibus, præsertim in victu arcendo melancholico, cum pars non possit curari prius, quam totum; necesse est, ut hoc, facta evacuatione, perfanemus.

Malo huic revulsionis, & evacuationis causa, & ad jecur temperandum, sanguinis missio necessaria est, hocque ex salvatella. parce tamen.

Caute purgatio instituenda, quia pars inferior laborat, ne forte humor præcipitetur, ulceraque foveat: Quare præparabimus humorem melancholicum, syrupis Boraginis, Fumariæ, de pomis Saboris, aquis lupulor. boraginis, melissæ, fumariæ.

Purgatio fiat ex confectiōe Hamech, pulpa cassiæ, Diasenna, syr. ros. cum sennis, polipodii, & Epythymi.

Magnum auxilium est serum lactis, in quo per noctem myrobalani, senna, & alia melanagoga infusa fuerint.

Maculæ nullum applicandum auxilium, nam sublata causa fovente, squammæ sponte decident. Ad hoc institutum lege Galenum lib. 14. meth. cap. 17, qui historiam narrat de muliere Romana Herpete in maliolo laborante, cui medici applicabant unguenta astringentia, & restricto humore, ulcus in inguine repullulabat: hæc curata Galeni ope, unguentis abjectis, sero lactis cui addiderat scammonium.

Hoc medicamentum pro vacuando humore melancholico singulare est, & ut idem testatur 2. ad Glauconem pro curanda lepra, Elephantiasi, Carbunculo, & cæteris vitiis hujus generis.]

Et quia hic affectus ex imbecillitate partium dependet superiorum, nempe à jecore calido, & liene turgente melancholico succo: idcirco in usum balnea utilissima sunt facta ex decocto Malvæ, Violariæ, Camæmilli, Pampinorum vitis, rosar. Lactucæ, Nymphaeæ, &c.

Hirudinum impositio supra Hæmorrhoides utilissima, & postquam totum corpus bene sit evacuatum non absolum videtur mihi nonnullas sanguisugas loco affecto affigere, quarum suctu humor in eo impactus melancholicus, absque dubio, vacuabitur.

Pars tam diu fovenda, lavanda, donec squammæ mollescant, & decident, præscripto decocto.

Fiat

Fiat fonticulus in crure dextro : hoc enim auxilio non tantum humor ad partem contrariam contrahetur, sed jecur exspirabit, & sic præparabitur humori via, qua ab eminenti malo ægri liberabuntur.

Exemplum, de Febre maligna.

IUvenis quidam carnosus & robustus, post rigorem incaluit cum siti, pulsu frequenti, vehementi, & magno, urina rubra, cum lassitudine totius corporis ulcerosa, & omnibus aliis signis, quæ plenitudinem gravatam adesse testabantur. Demum synocha febre laborare videbatur. Attamen bis secta vena convaleuit, catharticoque exhibito incidit in Paraphrenitidem, manuum jactationem, anxietatem, vigilias, & alia quæ meningum inflammationem adesse significabant, futurumque delirium portendebant.

Quæritur modo quæ hæc sit febris, & quod adhibendum auxilium? Respondeo. Febrem esse synocham, malignam tamen. Esse synocham ex allatis signis patet, ut probat Galenus lib. 9. meth. cap. 4. Malignam esse patebit ex causis sequentibus. Prima. Quia invasit partem principem & præstantem, nempe cerebrum, unde delirium; sed non perpetuum, quandoquidem, non per primariam affectionem, sed per consensum, elevatis vaporibus ab aura venenosa ex minera putredinis prognata, idque in majoribus venis, à qui-

G 5 bus

bus ab apparatu morboſo vapores eleuantur cerebrum ſtimulantes, animalemq; facultatem irritantes.

Hi cum partim ſint bilioſi, & mordaces, dolorem capitis, & vigiliam adferunt. Partim pituitoſi fluxionis partiçipes, Coma fit, vel per ſe ad Lethargum tendens, vel cum vigilia, & fit Coma vigil, quibus ex ſignis certo prædici poteſt futura Phrenitis; quæ inflammatio eſt cerebri, & membranarum eius, ex Galeno 2 de ſymp. cauſ. cap. ultimo.

Arguitur ſecundo eſſe febris maligna, quia habebat ſe melius in principio, procedente verò morbo grauius & in Paraphrenitidem incurrebat: de hoc malo legat qui velit Galenum lib. 6. Epid. ſect. 6. comment. 15. & 3. criſ. cap. 4.

Hic licet parvus videatur, poteſtate tamen maximus eſt, quare decipiuntur eo celeberrimi medici. Malignitas eius in initio adhuc latitans, clam, furtimque & medico & laboranti inſidiatur.

In hac febre pulſus adſunt boni, urina bona, bene cocta, teſte Avicenna 2-4. tract. 1. cap. 2. & 8. quare caute agendum. Nam hoc pulſu, & urina bonis, moriebantur ægri apud Hippocratem 1. proth. ſect. 2. text. 24. & Galenum lib. 3. de præſag. ex pulſ. cap. 3. & 4. quia cauſa huius morbi non eſt putreſcentia ſolum cuius coctio in urina eſt, ſed venenata qualitas, quæ naturam proſternit, & tandem
ſpi-

spiritus exstinguit : unde Fernelius 4. pathol. cap. 13. febrim malignam definit quæ non modo calore , sed venenata qualitate cor fatigat.

In similibus casibus multoties urina fit alba juxta oraculum Senis, quibus in febribus urina clara est, & perspicua, malum præsertim in delirantibus.

Significat , bilem urinam tingentem caput versus volasse , Phrenitidem concitaturam, quæ ortum ex bile ducit: ratio cinante Galeno lib. 3. aph. & magis urina si sit perturbata jumentorum similis, quoniam iis dolor capitis vel adest, vel erit.

Toto conatu illico humor depelliendus est à capite, ne ex Paraphrenitide Phrenitis fiat.

Ergo detondendi capilli, & bregmati oxyrrhodina applicanda actu frigida cum Galeno 13. meth. cap. 21. ut demulceatur humor biliosus , & acris attemperetur , & repellatur. fiant ita: *R. Aquæ plantaginis, uncias iv. aquæ rosarum, uncias ij. olei rosati, Aceti ros. ana unciam j. M. F. Oxyrrh.* quod imbibatur linteolo capiti applicando.

Fiant frictiones crurum ad revellendum, & ligaturæ. Cucurbitulæ costis surisque adponendæ ut docent Mercatus , & Pereda Paschalii scholiastes lib. 2. meth. cap. 2. hæ loco sunt venæ sectionis, tamen non ita vires deficientes, quas valentes servare oportet. Hirudines per apertionem venarum Hæmorrhoida-

dalium à capite revellere sine virium dispendio certissimum est, quare iis utere.

Clysteria semper injicienda emollientia, & lenientia ad humorem educendum biliosum appropriata. Restaurandę vires jure Gallicę, vel yerveccis cum succo recente limonum: edat sæpe: quia, qui in hoc malo bene edit atque bibit, citius à morbo liberatur, teste Avicenna 1.4. tract. 4. cap. 4.

Potus sit decoctum hordei cum tamarindis, & succo limonum. Cerevisia tenuis cum prædictis macerata. Calida, ut vinum & similia fugienda. Cibus sit refrigerans, & humectans, putredinem arcens, ut poma, pyra assa saccharoque respersa, pruna cocta, lactuca, & borago coctæ & cætera; Conservæ cerasorum, Ribesiorum, viol. borag. calend. caules lactucę optimæ. Conf. Mitridati, Theriaces, Diascordii frac. Alkermes, & Hyachynt. convenientissimæ, cum aqua boraginis, acetosæ, vel cardui benedicti mixtæ. Magisterium perlarum, lapis bezoardicus laudatissimus. Sic & species liberantis, Diamargariti frigidi: Lætificantis, & aliæ.

Notandum unum, Theriacam & Mitridatium suspecta esse in calidis & æstuantibus febribus: quia impense viscera calefaciunt, & inflammant quamvis aquis frigidis & cardiacis permixta sint: quare utere potius confectio-
ne Hyachint. Diascordio & hujusmodi.

Dices Galenum magni fecisse has composi-

titio-

fitiones. non minus ego, si quis loquatur de peste quæ plus veneno, & mala qualitate cor fatigat, quam putredine.

Si vero morbus in melius tendat, humores coquere necesse est; & si ægri purgandi videantur, iuva levioribus, ut sunt cassia, syr. ros. lax. manna, Rhabarbarum, Agaricus.

Cavendum semper à vehementioribus; nam fervefaciunt humores, ac calorem de novo accendunt. Si nonnullæ crassioris humoris reliquæ restent, per Epicrasim eas expurga blandiori apozemate, ex Hordeo, Rhabarbaro, agarico, fennis, herbis aperientibus, & cordialibus, parato. Cui adde vel mannam, vel syrupum ros. lax. & similia.

Si procedente morbo jecur, maneat inflammatum, serum lactis propina Rhabarbaro infusum.

Post decimum quartum, aut veagesimum, qui terminus acutorum est, diem, seca basilicam, Epithematis jecur fove, Renes refrigerare, & pristinam impera.

Interim si vigilia infestet, tempora unguenda oleo populei, cui adjecta sunt x. vel xv. grana opii aceti dissoluti, vel Drachma Philonii Rom, exhibenda in juscule, vel aqua lactucæ: tamen cum summa præmeditatione.

Exemplum.

MAtrona honesta obesa, cum in die critico, imo apparentibus sudoribus ex Medici jussu haustum expurgantem assumbat, obiit ad vesperam.

Hoc loco, hoc tempore jure merito mihi cum Galeno exclamare licet, nonnullos Medicos (dicam medicastro) nulla facta præmeditatione de Diebus judicatoriis, remedia in iisdem præscribere naturam pervertentia; uti vidi summo cum dolore in curatione hujus ægræ, potius mactatione: quæ, absumpto pharmaco, post paucas horas obiit.

Quare hos inimicos naturæ & ægrotantium hostes; imo homicidas appello.

Quis enim sanæ mentis compos in hac muliere, factis prius tempestive vacuationibus, tam phlebotomia, quam cathartico, septimo die exonerante sese natura per sudorem, quæ optima est evacuatio in venosi generis morbis, (quoniam universaliter totum levat corpus) aliud auderet exhibere auxilium, perturbare naturam, ne dicam purgationem consulere, ex Diametro vacuationi, repugnantem? Certe lege Hippocratem aliter, lib. 4. acut. textu. 10. sentientem dum de ardenti febre sic loquitur: Et si è naribus fluxerit sanguis, solvitur ægritudo, atque si sudores supervenerint. Quare Galenus medicorum stupiditatem lib. de præcog. ad Posthumum

mun rectè deridet, qui post quintum diem juveni febre prehenso, non tantum operante natura, sed instantibus signis Hæmorrhagiæ sanguinem emittere volebant: ignorantes doctrinæ Hippocratis, 1. aph. 20. *quæ judicantur movere non oportet*. Præsertim in die critico, pharmaco purgante exhibito quod natura sua humorem pervertit.

Obtrudes, magnam humoris esse sarcinam, nisi levemus naturam, non posse illam sibi sufficere. quare necesse est, ut aliquo auxilio juvetur.

Verum quidem id esse, respondeo, sed per eandem regionem juvandam naturam esse cum Hippocrate assero; quare septimo die, si prius in urina concoctio adest (& licet non adesset) sudorem provocare debemus, imitantes naturam, exhibito potu calido, humido referante, & si adsit malignitas cardiacis pugnandum: tali forma paratis: *℞ Diastordii fracaſt. scrup. ij. Lapid. Bezoardici orient. scr. semis. syr. è succo card. ben. unciam semis. aq. card. ben. vel boraginis uncias ij. & semis. Misce. f. Haustus.* Vel, solo lapide Bezoardico, vel confectione Hyacynthorum, vel Theriaces, vel Mitridatii.

Si urgeant anxietudines in actu sudoris, ad exterar partes vapores venenosi evocandi, imitando naturam, idque cucurbitulis quæ venenum foras trahunt, poros aperiunt, sudorem provocant, & naturam levant.

Sed

Sed antequam ulterius procedam quid de sudore senserit Hippocrates lib. 1. progn. 26. hic agendum duxi: quem duplicem constituit, nempe optimum, & bonum. Sudor optimus, inquit ipse, is est, qui omnes acutos morbos si die decretorio evenit, solvit: Bonus vero, si & toto corpore prodeat, faciatque, ut æger ferat facilius morbum. Quo textu aperte patet, quod purgatio, hoc in casu administrata, pessima fuerit. nam bonus erat sudor & in die iudicatorio, à toto prodiens corpore; qui licet tunc ægram non juvaret, poterat deinde juvare, provocando eum, & non inturbando.

Hoc supposito; Rogabis, nunquid in die decretorio auxilium celebrandum? at ego hoc non dico, quia arbitror in die iudicatorio, & non indicato à suo indicante, si febris infestet, concoctio non adsit in vrina, auxilium esse celebrandum mihi persuadeo. Quare urgente morbo, & cogente necessitate in die decretorio non judicante, & non indicato, tam sanguinis missione, quam medicamento purgante opus esse affirmo.

Videlicet, corripiatur Ambrosius acuta febre, in quarto appareat alvi fluxus, aut sudor; in septimo talis spectatur evacuatio, quia speciem evacuationis, indicabat quarto die natura. quare judicans observandus. Demum, quod si adsit inflammatio interna, aut urgeat morbus, suaque sævitie periculum minetur

tur die judicatorio non judicante, potest, imo debet celebrari vacuatio.

Attamen nostrum exemplum versatur circa diem decretorium actu decernentem, & judicantem per sudorem morbum, quare cane & angue pejus detestanda purgatio est; quæ ex directo sudori a versatur.

Si vero post motum peractum, parvum aut longum sudoris levamen sequatur, perseveratque morbus, urgetque febris, tunc si natura non movet, move tu, motu & hora ejus, quare necesse est iterum deonerare per aliam regionem convenientiorem, & sic levata natura concoquat quod concoqui est aptum, & expellat id, quod expelli debet. Si aliter feceris ægros præcipientes dabis in mortem. Ideo optime dicebat Galenus: miser æger qui in mali Medici manus, tanquam in alteram belluam incidit: bene Fortunatus, qui à methodico Medico curatur; nam hic tempus auxilii peragendis accommodatum inveniet.

Quod cum ignorabat hic nomine solo Medicus, absque dubio hanc ægram acuta febre prehensam, interfecit.

Exemplum, de Esu Cicute.

VEtula, vel ut melius, mulier quinquagenaria ab aliquot annis cum peste laborasset, & à peste liberata somnum capere non potuisset, consilium ut mihi retulit, cum nonnullis mulierculis inivit, & cum nulla ars sit
quæ

quæ plures habeat opifices arte medica, ex illis una dixit ut acetarium sumeret sub vespera cum pauculo Cicutæ aspersum, ex cuius esu bene subdormivit: ea utebatur in diem meæ visitationis, quo arripiebatur febris admodum periculosa, nempe Synocho putrida. ego ut soleo præscribo alterantia, humectantia, purgantia, venam seco, & cucurbitulas adhibeo. Post decimum quartum diem æstus cessat ille febrilis. Conqueritur de vigiliis nimis. Præmissis universalibus ut hic feci, ausus sum exhibere duo grana Laudani Opiati, sumit, inde non quieuit. Reversus, se non dormiisse asserit, adjicio tertium granum, renuit natura; tandem ad quartum, septimum, octavum, & nonum venio, sed ægra mansit denuo inquieta. Ab illa peto causam hujus insomniæ. Retulit ea quæ præmemoravi. tunc consilium mutavi, & ad assueta me verto, dicoque ut sumeret acetarium Cicutæ more solito inspersum, quo utitur & optime quieuit, & postea Deo, mihi que gratias egit maximas.

Dom. NICOLAO FONTANO,
Amico integerrimo salutem dicit
IOHANNES BETH. M. D.

VT nauta maris profunditates perscrutari, fluctuumque gyros & anfractus pervagari non dedignatur, ut mundi cognitionem habeat; sic Fontanus Medicus exercitiss-

tissimus, patris Nobilissimi piæ memoriæ vi-
stigia imitans, hominem *μικροδύσμων* con-
templatur, arcanas rerum naturas, & causas
abditas cognoscit, signa deprehendit, futuros
morborum eventus multo ante prospicit, sa-
nitatem conservat, morbos profligat, ac ani-
mam ferè è corpore fugientem non solum
retinet, sed & plerumque velut ab Orco re-
vocat: quod cum noverim, duo à te exempla
admiratione digna repetam, & dispiciam, pri-
mum mulieris alicujus quinquagenariæ cum
Peste laborasset, & liberata somnum capere
non posset, etiamsi grana octo vel novem
Laudani Opiati exhiberentur, tandem assum-
pto acetario Cicutæ more solito asperso opti-
me sane quievit.

In quo duo sunt inquirenda & discutienda;
cur illa mulier ex usu Laudani Opiati nullum
fenserit commodum?

Alterum, cur Cicutæ suæ vi deleteria mu-
lierem non læserit?

Secundum mulieris vetulæ extenuatæ, cur-
jus brachia cum tangerentur, si brachia bra-
chia, sin tibiæ tibiæ frangebantur. Vtrum os-
sium tanta possit esse extenuatio rationem vix
invenio, verum ossium articulationes ob li-
gamentorum debilitatem dislocari & divari-
cari posse facillimè credidero.

In quibus te mihi satis facturum spero. Va-
le raptim è Musæo meo vigesimo quarto die
Decemb. Anno 1638. *Tuus idem qui semper*
Iohannes Beth. *Eru-*

Eruditissimo, expertissimoque

Dom. Doct. IOHANNI BETH,
amicorum optimo. S. P.

Litteræ tuæ videntur nimium hyperbolicae. Clarissime Domine Doctor: cum tibi satis constet artis Medicæ incertitudo, experientiæ fallacitas, & iudicii difficultas, non enim tam proclive est animas orco destinatas inde rursus expediri; hoc enim diuinum est, nulli nec Æsculapio etiam datum, tametsi temeraria credat Antiquitas, intra terminos enim nostros nobis persistendum est.

Quod ad quæstiones tuas attinet, dignæ sunt quibus respondeatur.

Ad primam dico plura esse, quæ effectus medicamentorum impediunt, quare Laudani Opiari suapte natura somniferi actionem interturbat canalium angustia, quæ vel ex ætate, vel ex crassorum lentorumque humorum copia evenire solet; quo factum est, ut opium positis hisce impedimentis, vires suas exere nequeat; contrariò effecturum in temperamento contrario calido, & deobstructis viis, per quas parentes, vapor somniferus opii ad cerebrum, sompi domicilium, ascendere potest. Hanc solutionem multo ante confirmavit Galenus celebri illa historia lata, 3. simpl. 17. de quadam ano, quæ assumpta multa portione cicutæ, qua plures interne-

cari

ari poterat, ea pro alimento utebatur.

Evidens ibi patet exemplum de sturnis, qui cum vescantur cicuta, lædi non solent, nec in omnium profundum incidunt, quia sturni strictas habent vias, per quas conniventes, vapor communicari nequit.

Ad secundam dico. Cicutam non habere vim deleteriam natura suapte, nec esse à tota substantia, seu toto genere lethalem; sed quantitate sola, quæ si in parva copia assumatur, minime lædit, sed divicta à natura & superata à calore nutrit, & in pituitam & postea in sanguinem convertitur.

Nec mireris inter coquendum, elevatis vaporibus frigidis & lentis somnum conciliaffe cæterorum alimentorum frigidorum ritu, quæ somnum movent, & nutriunt, de quorum genere sunt lactuca, acetosa, portulaca, & si quæ alia.

Neque quod ex opii usu somnolentia sit sequuta, nam opium utpote magis inimicum naturæ non ita natura amplectitur, sed respuit, quo pacto non coquit: & sic fumos somniferos non elevat.

Dico secundo, opium est magis densum, solidum, non ita per corpus distribuitur, & sic non tam cito somnum excitat.

Solvo tertio, quod multoties Medici usum opii finem non consequuntur. Quæris causam? quia partes calidæ amaræ plures existunt in opio, quæ sæpius calorem innatum exa-

46 NIC. FONTANI RESPONSIONVM
exacuunt, & pro somnolentia pervigilium
concitant.

Quare si harum dubitationum experi-
mento fides est exhibenda, illis hoc modo re-
spondendum esse puto.

Vale mi Domine & Tuum Fontanum Te
amantem redama. *Ex Museo 20. Martii.*
1639.

*Exemplum prodigiosum, ex oblato veneno,
Capillorum defluvium.*

Doctor

FRANCISCVS de PAZ,
HISPANIARVM REGIS,

&

Serenissimi Cardinalis

FERDINANDI

Medicus celeberrimus.

Fontane, annus agitur tertius quo aliquid
scitu dignum tibi non rescripsi, nunc ala-
cri, & benevolo animo, etsi morbus incur-
abilis obftet, ætasque sanè decrepita, id quod
hactenus non feci, facio, commotus exempli
novitate raritateque.

Æsta-

Æstate præterita, illustrissimum cum quendam comitem tribus miliaribus à Bruxellis habitantem, sæva pleuritide laborantem sanitati, auxilio Dei ter Optimi terque Maximi restituissem, & equo à sua Excellentia abiissem, accessi suburbium, ibique inveni quatuor robustos colonos mortuos, qui ista nocte poculis invicem sese invitarunt: Et quod magis admirandum erat, post mortem statim fiebant imberbes, calvi in capite, genis, facie, & mento. Me præsentem, magna statim apparuit hominum turba, retulitque à malo quodam homine in vinum injectum fuisse venenum, cujus pernicie, ipsi qui in mensa illa nocte fuerant epulati, vitam cum morte commutarunt.

Quod venenum interficiat, perimatque cor velocissime, nullus it inficias, imo ita notum est, ut probatione non indigeat. De Defluvio capillorum sum sollicitus, nec hujus dubii solutionem indagare queo, quare exoratum te volo, Mi Fontane, ut hujus quæstionis explicationem aggrediaris, quam à te posse dissolvi semper putavi, & puto; cum sciam te in Galeni doctrina esse versatissimum: pro ut præclara opera tua in lucem edita ubertim contestantur. Vale & me amare incunctanter perge.

Bruxell. 10. Martii 1639.

Tuus Franciscus de Paz.

Maz

Illustri Viro

Dom. FRANCISCO de PAZ,
Regis Hispaniæ, & Serenissimi Cardi-
nalis Infantis Ferdinandi, summo
Medicinæ Antistiti.

V*Ir magne*: Id nimirum videbatur expe-
riti ingenium tuum magnum exercita-
tumque elegantis aulæ, cum proxima nuper
humanitate Tua, vel in laudes meas prove-
ctus, non dedignaris admittere cultorem ho-
minem non ambitiosè arrogantem laudis
immeritæ, & sic satis felicem magnificumque
apud se, si tuas illas divinas planè heroicæq;
in arte nostra virtutes sentire, intelligere, &
fas sit, complecti TIBI videatur. Sed alias fe-
licius, hæc fortassis persequemur: Nunc ad
jussû, ecce, expedio me.

Venenum esse nostræ naturæ adversum &
contrarium, facultates, in quibus Symmetria
totius hominis fabrica consistit, prosternere,
spiritus resolvere, & extinguere inculcat Ga-
lenus lib. de Elementis. De simpl. Med. facul-
tatibus, edoctus à Dioscoride, Plinio, Nican-
dro, Eliano, Solino, qui variis exemplis id
confirmant, quodque explicant ejus inter-
pretes Vlisses Aldrovandus, Conradus Ge-
snerus, Dalachampius, Claudius Salmasius, &
alii, sextum Dioscoridis librum enucleantes,
ut sunt Pena, Lobelus, Dodonæus, Ruellius,
Bruins-

Bruinsfeldius, Mercellus Virgilus, Hermolaus.

Referamex iis textum unum Galeni, lib. 6 de loc. aff. cap. 5. qui tantam vim & efficaciam veneno attribuit, ut si sputum, vel aculeus animalis venenosi cutem tetigerit, ilico occumbat animal, ita enim habet: Tam præsentaneum est venenum canis rabiosi, ut venenosissimi Scorpionis instar, si sputum cutem attigerit, ilico moriatur animal est necessarium.

Denique quid tempus consumo in re manifesta? cum satis perspicuum sit, hos ex veneni malitia oblatis, & rabie dira occubuisse.

Quod autem venenum fuerit ignotum est, illi enim tamquam fulmine icti, postquam vinum hauserunt, mortui sunt: nullum ex se caliditatis, aut frigiditatis, aut alterius excessus notas præbentes.

Sed quæ fuerit causa defluyii capillorum, hoc opus, hic labor est. Inveniri venena quæ certa membra labefactant, & feriunt, res est certissima: Sic Cantharides, vesicam exulcerant; Napellus, pulmonem dilaniat; Aconitum, cor abruptit: ergo hoc certum, oblatum venenum pilos ex toto corpore decidere facit.

Sed, licet hæc solutio plausibilis sit, mihi tamen haud arrisit unquā, quia in monumentis Antiquorum nec non Recentiorum, scriptum est, reperiri venenum, ob cuius malitiam ex

H

toto

toto corpore pilorum accidat defluvium.

Dico ergo hac in dubia quaestione, quod venenum oblatum, spiritus exstinxit, virtutes prostravit, & mortuas reddidit; ideo retentrix in cute non potuit radices pilorum sua in sede retinere, quare illi sponte sua, velut arbor sine radice, cecidere.

Hæc est causa, cur post mortem in cadaveribus contingant sanguinis profluvia per os, nares, pudendum, anum, & uterum, quia scilicet, exeunt omnia à virtute omnino resoluta, non benè gubernata.

Hæc si Excellentia: Tuæ placuerit solutio, mihi non tam gratum erit quàm quod gratissimum: sin minus, tardo huic parce ingenio, quod tanti dubii solutionem non acquisivit.

Interim vale Vir ter Maxime, & Æsclepiadum familiae decus splendidissimum.

Amsteldami 20, Martii. 1639.

Excell. vestrae addictissimus servus

NIC. FONTANVS Med.

*Exemplum de stupenda, in sene decrepito,
Hæmorrhagia.*

LVDOVICVS NONNIVS

Antuerpiensis,

NICOLAO FONTANO I. F.

Medico eximio, S. P.

Accescit, Vir doctissime, Florilegium
tuum ad manus nostras, variis sane
Medi-

Medicis floribus delibutum, cujus dulcedine inescatus, crede mihi, quod non mentior, dies noctesque transigo, & in quæstionibus enodatis à te artificio miro, totus sum, & visis solutionibus, pedibus manibusque gestio, ita es tersus in scribendo, politus in solvendo, facilis in explicando. Quid plura? in te video venerandam Antiquitatem omni ex parte descriptam; quapropter ne te pigeat hujus admirandi exempli solutionem aggredi.

Autumno præterito vocatus ut inviscerem Senem decrepitum, & qui octuaginta annos jam compleverat, eum invenio per faciem totam sanguine obfuscatum. ad pedes lectuli erant vasa sanguine plena, & nares velut ex fonte perenni quorem eructabant.

Tetigi pulsus, hunc plenum, fortem robustumque inveni. Nulla, in illo, apparebat capitis debilitas, nulla vertigo, nulla mentis vacillatio, aut desipientia, quæ, vel in validissimis juvenibus ex tam effusa vacuatione sæpe contingit. Manus non erant tremulæ, somnus non interruptus, appetitus avidissimus, sitis nulla, aberat febris.

Demum iis rectè pensatis, in victu parcus, & potu abstemius erat.

Sanguis in vase concretus ad stateram appensus septem libras pependit, & quod magis est, ipse confessus quod in anno hanc copiosam Hemorrhagiam ter, & aliquando quater patiebatur strenuè. quæ evacuatio nullam

virium iacturam adferebat, nec ex ea in corpore sentiebat gravamen ullum, & me per Deum immortalem est hortatus, ut totum negotium Nature committerem, imo ne prescriberem auxilia, quæ ad cruorẽ compescendum à Medicis factitari solent; se enim viginti annis huic vacuationi esse assuetum dictabat, cuius auxilio senectam transigebat salubriter; nam sanguis concretus & in altas cerebri partes restagnans Apoplexiæ, Epylepsiæ, Cari, Vertiginis, & aliorum sævissimorum capitis affectuum est causa, & hoc modo sine ullo auxilio, victu mediocri nutritus, citra remediorum opem convaluit. Quam ob rem vir eloquentissime à te exoptulo, ut enuclees eum in sene tam longævo, frigido, sicco, excarni, cuius corpus potius pituitæ est ferax quam sanguinis, tanta huius humoris copia repululet, & in corpore tam citissime accrescat.

Hoc si feceris in posterum nullo alio Æsculapio nisi te, indigebo, cuius ingenium semper fui admiratus & in hoc solvendo dubio amplius admirabor. Vale, Medicorum Maxime mihi que ad nutum impera: invenies enim semper me tuarum laudum incessantem præconem.

Amstverpiæ 4. Decemb. 1639.

Tuus ut suus L. Nonnius.

Illy-

Illustri Viro

Dom. LVDOVICO NONNIO

Medico Antverpiensi. S. P.

O Prætor tuas jucundissimas accipio, Charissime Nonni, dum enim hic libellus meus exemplorum rarorum sub prælo est, quem tuis exornas jucundissimis petitionibus.

Similem non recuso provinciam; nam tua auctoritate decoratus in manus hominum prodibit amœnus, & à Zoilorum calumniarum livida protervia in totum evadet immunis; qui vitam suam alacriorem reddere nequeunt aliorum doctissimis, si non nutriantur alimentis, ut doces in Diætetico tuo, quo superioris ævi Medicos superas excessu multo. Gavisus enim fui, te mihi currenti calcaria addere, ut non solum hoc exemplo, sed & aliis ab Excellentia tua proponendis, me exerceam, quod libenter facio.

Plurimum differunt temperamenta à temperamentis, ætates ab ætatibus. Fere receptissimum est apud nostros in temperamento, & ætate frigida, frigidum humorem regigni; ita in juvenibus accrescit bilis, in senibus mucosa pituita, crudus sanguis, Contrarium si obtigerit; monstrosus est & ab arte expungendum.

Monstrosos autem morbos eventus & cur-

H 3

ra-

rationes reperiri, plures nostræ artis Medici percelebres, appositis palam exemplis, scite confirmarunt, quorum Catalogus legatur apud Scenkhium, & Mercellum Donatum. Ne ergo mireris, si juvenes scateant pirituita, senes sanguine, quoniam ait Galenus lib. de curand. rat. per sang. missionem cap. 13. Septuagenarios strenue ferre venæ sectiones, hi Eufarci sunt robusto corpore præditi. De eorum curatione longam fecit Theoriam Valleriola lib. 6. observ. ultima.

Exemplum, omnem quasi fidem excedens Zacutus Lusitanus lib. 1. Histor. 84. proposuit, quo gloriatur se vidisse Senem monachum, abstemium & in communitate, victu tenui utentem, singulis quibusque mensibus sæva Ophthalmiâ tentatum, eumque venâ duodecies in die, sectâ, singulis quibusque vicibus satis liberaliter, sanitati restituisse.

Illis est hepar vegetum, fervidum sanguinisque refectioni aptissimum: vividi sunt, sobrii victu potuque, non Veneris deliciis indulgentes, quare vegetas vires habent, sanguinis benè cocti procreatrices, & firmissima viscera; ideo mirum non est, etiamsi tanta sanguinis quantitas, effluerit, & æger tuus firmus rubicundusque è lecto surrexerit.

Hæc dicta sufficiant pro tanto emedullando dubio, quæ Excellentia tuæ sint plausibilia, quippe ex mediis Medicinæ penetralibus descripta.

Vale

Vale & me tuæ selectissimæ Doctrinæ admiratorem ama & fove.

7. Decemb. Anno 1639.

à Tuo nunquam defuturo
Nicolao Fontano Med.

Nobili, & Doctissimo Viro

DOM. NICOLAO FONTANO
Medico celeberrimo. S. P.

S Vrripuit mihi te, Clarissime atque Expertissime Domine Fontane, Amice fautorque honoratissime, occupatio tua, quo minus abiens ab Amstelodamo te compellarem: Nam quamquam bis in domo tua fuerim, Vestram tamen Claritatem alloqui non licuit, praxi præpeditam. Itaque quod non potuit vox, exsequuntur literæ, atque tibi pro liberali, atque (quod mihi multo gratius est) amicissima mei acceptione gratias maximas ago; eandem relaturus, cum occasio sese præbuerit.

Antequam autem hæc concludam, intermittere non potui, quin aliquid adjicerem, quod ad Medicinam, commune nostrum studium, faceret. Nuper aurum fulminans fecimus, cujus si granum unum, aut duo carbone desuper lentè accendas, bombardam minorem, sclopetas (ignosce inopiis vocum) intelligo, sonitu certè æquat, si non antecellit; ut merito ridenda sit Freitagii socordia, &

H 4

con-

contradicendi studium, dum tale quid fieri posse naturaliter pernegat, & si omninò effectus evidentia convincatur, ad Dæmonem hujus causam refert.

Dignum certè hæc patellâ operculum, & hoc Philosopho hæc Philosophia.

Febrem quoque quotidianam, ut videbatur, longo tempore duraturam exhibito semel cathartico Antimonio ad grana duo cum scrupulo semis cremoris Tartari, & extracto fol. Sennæ in pilulas duas minutulas redacto, jugulavimus. operationem suam octies per inferiora perficit, per superiora semel: quod tamen medicamento non ascribo, sed ægroto, qui nihil apud se retinere potuit jam ab aliquo tempore.

Hydropicum quoque pridie in Nosocomio Leidensi secuiimus, jecur satis erat magnum, nec valde decolor, lien parvus valde, nec magnitudine renem excedebat, renes pinguedine undique oblit, ut suspicari liceat Hydropem huic potius renum vitio (nam pinguedo undique eis circumnata renum intemperiem frigidam denotat, & per consequens attractionis seri imbecillitatem) adjuvante Liene, qui alioquin quoque multo ferro perfusus esse solet, advenisse.

Sed tuo hæc limato permitto judicio. Ego hisce concludo, amicè rogans, ut inclusas quam ocysimè Regiomontum cures. Velis quoque à me conjugem tuam, cum filio & filio-

filiola à me salutare. Salve ipse, vale, meque
tui tuorumque observantissimum ama.

Leida rapt. Anno 1639. 24. Octob.

Dominationi tuæ ad obsequia

M. Albertus Kyperus.

Doctissimo Viro,

D. DOCT. ALBERTO KYPERO
liberalium artium Magistro & Medico
dexterrimo. S. P.

QUOD Dominus me inviserit tametsi ab-
sentem, officii mei ratione, mihi tam
est gratum quam si me præsto compellasset:
tamen fortunam causor quæ me tum domui
nostræ subduxerit. ipso me meridie adisses,
tunc enim raro abesse soleo, pergratum ta-
men mihi fecisti, quod hisce literulis amicum
tuum inviseris, & quæstiones illas de auro
fulminante proposueris exercitii causa, qui-
bus ita pro modulo meo respondebo.

Quo ad aurum fulminans aliqua ratio da-
ri potest, aliqua non potest. Nam si aurum in
alia solvatur aqua, utpote in spiritu salis, vel
simili, & præcipitetur oleo Tartari, pulvis ille
aureus præcipitatus non fulminabit: sed si in
aqua regis solvatur aurum, & oleo Tartari
præceps agatur, fulmen concipiet, uti vulgo
notum est Chemicis, idque fit ratione Nitri,
quod alias etiam flammam & parit, & concipit,
ut satis jam perspectum est.

H S

Sed

Sed tamen unus restat scrupulus, cur etiam alia metalla aqua Regis soluta, & oleum Tartari in fundum dejecta non edant fulmen? hoc opus, hic labor est, aptam reddere responsionem, nisi velimus, aut cogamur potius hoc ascribere Sulphuri auri proprio, & peculiari, quod etiam arbitror ita firmiter statuendum esse, & ob eam causam videtur Freitagius esse lapsus.

Hæc si tibi responsa arrideant, benè; sin minus, tu accusandus qui à non Chimico talia flagitaveris.

Scribis mihi de Antimonio illo purgativo: sed jam quæstio est prima, num alia purgantia præter Antimonium, ut Cremor Tartari & Senna, id sola efficere possint sine Antimonio?

Secunda, num illud ita præparatum sit, ut sine subsidio aliorum, vim habeat tantum per inferiora purganda & non superiora?

Tertia demum, quomodo Antimonium illud per inferiora purgans præparandum sit: nam in hoc tota difficultas versatur; cum Antimonium natura sua Anokeicato stimulet, & medicamentum sit calumniosum propter vehementiam suam.

Quæso igitur, si placeat Domino, edoceat modum Antimonii illius purgativi per inferiora tantum conficiendi; nam commune illud artificium Antimonii vomitivi & Diaphoretici, jam lippis, & tensoribus notum, sed

sed tuum arcanum & secretum est.

Interim si alia habes nobis communica.
Vale mi Kypere.

Raprim

Amst. 3. Nov. 1639.

Cui sum

Nicolaus Fontanus.

L E C T O R I.

Hæc pauca sunt ex plurimis, quæ tecum,
benevole Lector communicare volui, quæ si
æquo animo acceperis, mihi animum facies,
ut & reliquas observationes meas, quæ me in
praxi meâ sæpe dubium habuerunt, evulgem.

Nunc plura non addo, quam ut gratias
Deo nostro accinam pro hoc labore exantla-
to, eundemque in auxilium nostrum porro
advocem,

Trinuni Deo Laus & Gloria in secula.



H 6

An-

Auctores
Quorum voto, præsens ful-
citur opus.

A.

A Ristoteles.
Alcunus.
Averrhoës.
Avicennas.
Aulus Gellius.
Amatus Lusitanus.
Albucasis.
Andræas Laurentius.
Aëtius.
Arnoldus de Villa nova.
Apulejus.
Andræas Lacuna.
Altomarus.

B.

B Acchius.
Benivenius.
Brachelius.

Bruyn-

Bruinfeldius.
Brixius Baudronius.

C.

C Arpus.
Cornelius Celsus.
Castrensis.
Cardanus.
Christophorus à Vega.
Columbus.
Cælius Rhodoginus.
Cælius Calcagninus.
Cæsar Claudinus.
Conradus Gesnerus.

D.

D Avid Propheta.
Dodonæus.
Dalekampus.
Dioscorides.

E.

Æ Lianus.

H 7

Fer-

F.

FErnelius.
F. Fortunatus Plempius.
Fallopius.
Forestus.
Frambofarius.
Frietagus.

G.

GAlenus.
Giraldus.
Guido de Cauliaco.

H.

Hippocrates.
Hermolaus Barbarus.
Herodotus.
Hendricus Savillius.
Heurnius.
Hieronimus Mercurialis.
Hieronimus ab aqua pen-
dente.

Iohan-

I.

Johannes Mesues.

Jachinus.

Jacotius.

Jacobus Hollerius.

Johannes de Vigo.

Jacobus Guillemau.

Jacobus de partibus.

L.

Levinus Lemnius.

Lobelius.

Ludovicus Nonnius.

Leonardus Fuchsius.

Langius.

M.

Maximus Tyrius.

Macrobius.

Marcellus Donatus.

Musa Brassavolus.

Marcellus Empyricus:

Ma-

Manardus.
Monardus.
Montanus.
Mauritius Cordeus.
Matheus Gradius.
Mathiolus.
Mercellus Virgilus.

N

Nicolaus Massa.
Nicolaus Propositus.
Nicolaus Myrepsius.
Nicolaus Nicolus.
Nicander.

O.

Ovidius.
Ottheus.

P.

Plato.
Plinius.
Paulus Aegineta.

Pa-

Paschalius.

Pereda.

Pareus.

Pigræus.

Pena.

R.

R Hafis.
Rodoricus à Castro.

Rutgartius.

Renodeus.

Riolanus.

Ruellius.

S.

S Ynesius.
Scenkhius.

Salius Diversus.

Scipio Gentilis.

Scaliger.

Sidonius.

Salmasius.

Solinus.

Theo-

T.

Theophrastus.
Tralianus.
Thomas à Vięga.

V.

Vidus Vidius Florentinus.
Valleriola.
Valerius Maximus.
Vesalius.
Ursinus.
Vallesius.
Ulysses Aldrovandus.

Z.

Zacutus Lusitanus.

Exem-

Exemplorum Elenchus.

1. **E**xemplum. De duobus Orphanis Alopecia laborantibus, quorum unus oleo pyri curatur; alter vero fortissimis medicamentis adhibitis, incuratus remansit. fol. 6.
Medicinam praeceptis constare certis, variare tamen periculis accidentium pro varietate locorum, temporumque. Ratio quare incuratus mansit. fol. 10
2. De vetula, cujus ossa vel tactu rupta. Pro-
dita causa. fol. 20
3. De vulnere Thoracis. Propendens pars ab-
scissa ager convalescit. fol. 11
Rationes. fol. 12
4. De milite hastâ in cerebro laeso. fol. 16
5. De puero carente cerebro. ibid.
6. De Excrescentia vesicaria mira. ibid.
7. De puero sine pulmone. fol.
8. De osse gutturi infixio. fol. 13
De causis quaesitum. fol. 16
9. De fatuo & muto, qui tribus septimanis an-
te mortis diem loquebatur. fol. 17
10. De juvene Gonorrhea virulenta cum phre-
nitide laborante, Drachma una Philonii Ro-
mani assumpta, sanato. fol. 21
10. De puerpera Apoplexia laborante, vene-
sectione Cephalica, curata. fol. 23
12. De Apoplexia ex sanguine suborta fol. 30
Cur Apoplectici, & femina utero strangula-
ta possint vivere sine pulsu, aut ulla respira-
tione. fol. 32
13. De

Exemplorum Elenchus.

13. *De Epilepsia cum Paralyfi.* fol. 32
- De uestionibus & synapismis.* fol. 34
- Cur arteria circa collum laqueis constricta nihil patitur animal, neque statim, neque postea?* fol. 38
- Vtrum Apoplecticis aut Paralyticis cessante jam fluxu, convenient fonticuli.* fol. 44
- Exercitatio de Paralyfi.* fol. 46
- Vtrum in hac febris excitanda.* ibid.
- Ex qua parte secunda vena.* ibid.
14. *De gutta Serena.* fol. 47
- Num ex Arsenico sublimato citra aliquod toxicum, possit homo incidere in Guttam Serenam, aliamve cecitatem.* fol. 68
15. *Iuvenis Ophthalmia laborans, sectâ arteria temporali, curatur.* fol. 50
- Num liceat arterias scindere.* ibid.
16. *De scirrho in lacuna palati circa Vrulam suborto.* fol. 51
17. *De Peripneumonia, cucurbitulis costis appositis, miraculose curata.* fol. 52
18. *De puero sine pulmone.* fol. 56
19. *De levi Pleuritide fomentis calidis, absque vena sectione, curata.* fol. 57
20. *De Spulo cruento mirabili.* ibid.
21. *De corde admodum magno.* fol. 59
22. *De eodem in Hyacintho Burga.* ibid.
23. *De syncope ex alteratione.* fol. 60
- Ejus curatio fit per vena sectionem.* fol. 63
24. *De strumis non solum gulam, asperamque arteriam occupantibus, sed pulmones, orificium*

Exemplorum Elenchus.

- cium stomachi, omentum, mesenterium, intesti-
na, & ipsam vesicam. fol. 66
25. De vomitu continuo. fol. 67
26. De curatione canina appetentia, ex infuso
Antimonii, & vino. fol. 74
27. De Diarrhea biliosa conversa in Dysen-
teriam. fol. 77
- De Dysenteriae speciebus. fol. 78
- De ejus curatione. fol. 80
- Quod in Dysenteria vena sectio sit ex usu con-
tra Amatum Lusitanum. ibid.
- Quod sectio salvatella sit omnium optima, ca-
teris non conferentibus auxiliis, ex Galeno.
fol. 81
- Ad tormina praesentaneum est remedium
omentum Arietinum, vel Vervecinum umbi-
lico impositum. fol. 82
- Fonticuli huic malo sunt convenientes. fol. 83
28. De Iliaca passione. fol. 84
29. De curatione Iliacae passionis epoto Mercu-
rio vivo, sic & assumptis globulis. ibid.
30. De Hepatis Inflammatione. fol. 85
- Quomodo distinguatur à Pleuritide. fol. 87
31. De Anasarca. De Hepate subalbido, de
liene magno lapidibus albis plenis pleno. fol. 92
32. De icterico vena sectione facta in brachio
dextro admissa, sanato. fol. 92
33. Debilis Senex Ictericia laborans, vena se-
ctione obiit. fol. 94
34. De Hydrope Ascitis. ibid.
- Dari Hydropem, jecore salvo particularē ibi.
35. De

Exemplorum Elenchus.

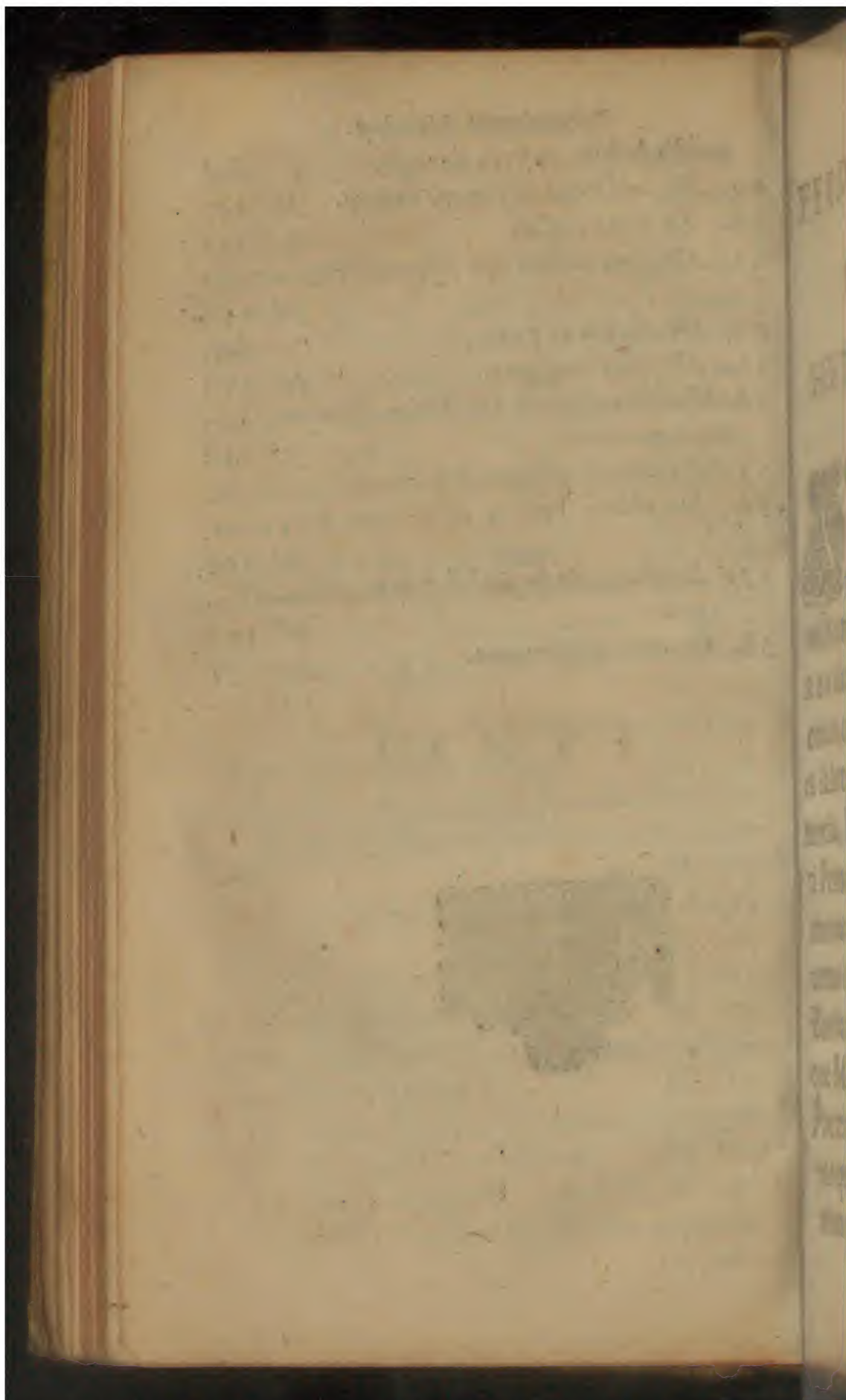
35. De Hydrope particulari in digito. Ejus cura. fol. 96
36. De pedis Oedemate. fol. 97
37. De lue Venerea. fol. 100
- Guttula tremula Hydrargyri post annum mortuâ filiâ à me circa juncturas inventa. ibi.
- Exercitationes de Hydrargyro. f. 104. & 105
38. De Gallico morbo cum gummate, & carie, osseque corrupto. fol. 106
- Num morbus Gallicus detur Hereditarius. fol. 108
39. De Liene magno & duro. fol. 110
40. De Hirudinum præstantia mira. fol. 112
41. Mulier melancholica iis curatur. ibid.
- Num sympathia quadam iis curantur melancholici? fol. 114
42. De calculo Renum in Septuagenario. f. 115
- Laus Therebinthina Veneta. fol. 117
43. De calculo Renum exploso per lumbos. f. 119
44. De fetu mortuo per uncum extracto, matre salva. fol. 122
45. De puerpera febre & Diarrhea biliosa laborante. fol. 124
- Utrum in ea liceat provocare fluxum. f. 134
46. De Epilepsia uteri, parturientis. fol. 135
- Utrum huic liceat secare venam cum doctissimo Zacuto Lusitano? fol. 137
47. De inflammatione, & pruritu in pterygmate, & Nymphis, & Clytore. fol. 130
48. De menstruis suppressis cum tussi. fol. 142
- Num Medicus debeat esse sollicitus de provocan-

Exemplorum Elenchus.

- candis lochiis, an vero de tussi.* *ibid.*
49. *De Abscessu in femore dextro.* fol. 145
50. *De genu inflato.* fol. 147
51. *De genu inflato cum squammis & maculis*
fol. 150
52. *De aculiis in pede.* *ibid.*
53. *De febre maligna.* fol. 153
54. *Matrona obesa in die critico, assumpto phar-*
maco, moritur. fol. 158
55. *De vetula cicutam comedente.* fol. 161
56. *De oblato veneno capillorum defluvium.*
fol. 166
57. *De stupenda in sene decrepito Hemorrh-*
gia. fol. 146
58. *De auro fulminante.* fol. 151

F I N I S.






Serenissimo

FERDINANDO II.

M A G N O

HETRURIÆ DUCI.

 Ccidit, evicitque Felicitas ITALIÆ, ut, sicut circa initia Magnitudinis Romanæ, eidem HETRURIA sacra, religiones, auspicia etiam, commodavit: ita, reparata salute, & verò avorum memoria, HETRURIÆ Duces archi Principique sacrorum ceremonias, sacerdotia sufficerent: arma etiam expedirent, quæ in Barbaricum trepidata, utriusque Maris littoribus, ITALIÆ Pacem constituerent, adferrentque: eo Magnitudinis demum propecti, ut Cæsarum &

A

Ma-

Magnorum Regum Penateis
matrimoniis & adfinitatibus
complexi, spem I T A L I Æ cer-
tam facerent, FELICITATIS
DVRATVRÆ.

Hæc celebrata I T A L I Æ vati-
bus, ut fas erat, non sum vanus
ut retractem: Id vero summum
fuit genuinumque Parentum
Tuorum bonum decusque, le-
cto per O R I E N T E M proximam-
que I T A L I A M flore ingenio-
rū, quīs olim G R Æ C I A aut I T A-
L I A prænitueret, succrescenti-
bus in dies ingeniis iter sancire
munireque ad sæculorum gen-
tiumque omnium hætenus aut
pudorem, aut exemplum: adsci-
tis undiquaque viris magnati-
bus ad artium linguarumque
cultum propriè natis, ut quid-
quid ubique egregium adlice-
rent, ornarent, verumque, ad-
den-

dentes nitorem, sæculis, ceu
compendio, ostenderent.

Id animo religioso planè re-
colentem, MAGNE DVX, ec-
ce me hominem peregrinum
quidem (si quis tamen uspiam
peregrinus M A G N I T V D I N I
T v æ) excitarunt quotidia-
na sua in arte Medica experi-
menta, ut jam invita quidem
modestiâ suâ artis istius Mysta-
rum manus pervagantia recol-
ligeret, Typisq; pervulgata ea-
dem ad SERENISSIMÆ MA-
GNITVDINIS T v æ pulvinar
dedicare: id scilicet pretium la-
turus officii, ut per ITALIAM
quoque constet, T v æ M A-
GNITVDINEM, hic etiam per
extrema, prominentiaq; terra-
rum ad mare Magnum, habe-
re suos sibi cultores veros, cum
voto religiosè concepto, pro
S E-

SERENISSIMÆ MAGNITV-
DINIS TVÆ victoriis, & trium-
phis, adversus imminentem un-
diquaque Barbariem.

Amsteldamo. auspicali Die Anni

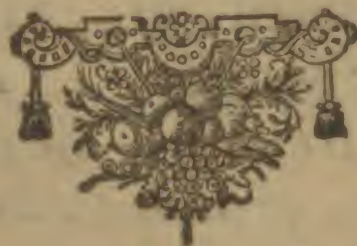
CIO IO CXL.

SERENISS.

MAGNITVDINI TVÆ

Devotus,

NICOLAUS FONTANVS Med.




I N-

I N D E X
Illustrum Doctorum

qui

*Nos in artis nostræ creperis per Epi-
stolas adire dignati.*

 Ranciscus de Paz, Hi-
spaniarum Regis, & Sere-
nissimi Cardinalis Infan-
tis Ferdinandi, Medicus cubicula-
rius.

Foppiscus Fortunatus Plem-
pius Regius Professor primarius, in
Universitate Lovaniensi.

Nicolaus Tulpius apud Am-
stelrodamenses Medicorum Prin-
ceps, & senator.

Zacutus Lusitanus nobilis
Medicus.

Ludovicus Nonnius apud Ant-
verpienses Corypheus.

Samuel Costerus gloria suæ
modicus, sed veritatis in Arte my-
stes verus.

Ber.

Bernardus Fontanus *frater
Medicus.*

Everardus Vosculius *Medi-
cus apud Amstelrodamenses exper-
tissimus.*

Iohannes Hylander *Medicus
& Philosophus.*

Iohannes à Wüllen *Medicus
Excellentissimus.*

Gerardus Bruyn *Medicus apud
Vvesopienses ordinarius.*

Iacobus Worst *Medicus hîc
vigilantissimus.*

Iohannes Beth *Medicus cele-
berrimus.*

Albertus Kyperus *Philoso-
phus, & Medicus dexterrimus.*

In

In
Exercitationes
Excell. D. Nicolai Fontani
Ad
Lectorem Studiosum Medicinæ.

ECce novus veteri Fontano à Stemmata natus
Fons rivo largum protuberante fluit.
Est fons, est rivus. ceu fons scaturigine vivæ
Pro arte Machaonia dogmata multa parat.
Ceu rivus latices derivat in omnia regna.
Quisquis amas Medicam, hoc perlue fonte
labra.

Engelbertus Moncel.

Tetrastichum
Ad
Eundem Auctorem.

D*Efficiunt alii, cum Sirius aestuat acer
Et laticem venâ deficiente negant:
Noster at irriguas Fons reddit Apollinis hortos
Perpetuo, jugis nil seaturigo negat.*

Iohannes Hylander. M. D.



Vulnus Thoracis [†]pendente Pulmonis-
parte lēque abscissa, curatum. p. 10-11.

Decoctum Tamarindorum in febre
Malignā Vincimus. p. 21 sub finem

Venam carpi in aqua tepida secimus ob
minores spirituum depurationes. p. 23.

Philonium in Delirio huius Cucurbitulas
scarificatas exhibuimus. 24.

